Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Всесоюзная Коммунистическая Партия (больш.).

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета и МК ВКП(б).

№ 73 (8481) | Суббота, 15 марта 1941 г. | ЦЕНА 10 КОП.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся изобретения (1 и 2 стр.).

Новаторы социалистической техники И. Мирзаханов.— Творцы грозного оружия. **А. Яковлев.**— В авангарде советской авиационной науки. **К. Березин.**— Подземная газификация. **Е. Чудаков.**—Достижения технической мысли. **М. Кацнельсон.**— Классик советской химии. **Н. Воронов.** — Изобретатель-самородок. **Л. Бронтман.**— Знание и настойчивость (3 и 4 стр.).

В Совнаркоме Союза ССР и ЦК ВКП(б). О мероприятиях по дальнейшему под'ему шелководства (2 и 3 стр.).

Праздник советской науки. Отклики ученых на постановление Совнаркома СССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки (5 стр.).

А. Опарин. — Революционер-ученый (5 стр.).

Собрания партийного актива (2 стр.).

А. Костицын. — Писатель-воин. К пятнадцатилетию со дня смерти Д. Фурманова (3 стр.).

Подробности налетов на Берлин и Бремен (6 стр.).

Германские военные круги об английских сообщениях (6 стр.).

Итальянское наступление на албанском фронте (6 стр.).

Продвижение английских войск в Абиссинии (6 стр.).

Преследование сторонников Народного конгресса в Англии (6 стр.).

Налет японской авиации на Чэнду (6 стр.).

Продовольственные затруднения в Финляндии (6 стр.).

ТОРЖЕСТВО СОВЕТСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

Сегодня публикуется постановление Совета Народных Комиссаров СССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся изобретения, в том числе и военные, в период последних 6—7 лет. Присуждено 20 премий первой степени по 100 тысяч рублей, 32 премии второй степени по 50.000 рублей, 26 премий третьей степени по 25.000 рублей.

Присуждение Сталинских премий лучшим советским деятелям в области науки и техники, обогатившим нашу социалистическую родину крупнейшими изобретениями, двигающими вперед техническую мысль, является торжеством всего советского народа.

Наш одаренный, талантливый народ любил и любит технику. Испокон веков славились у нас своим мастерством тульские оружейники, уральские литейщики, пушечных дел мастера. В дореволюционное время немало замечательных русских самородков гибло в безвестности, будучи бессильными преодолеть окружавшую их косность и нетерпимость ко всему новому. Достаточно назвать имя гениального русского техника Ивана Ползунова, изобретателя первой в мире паровой машины, никем не признанного и погибшего в ужасающей нищете, чтобы представить себе, как трудно было пробиться на поверхность жизни талантливому человеку из народа. Могучий русский гений Михайло Ломоносов, которого по справедливости можно сравнить лишь с Леонардо да Винчи, сумел завоевать всероссийское и всемирное признание, однако сколько таких, как Ломоносов, остались непризнанными и неузнанными!

Великая Октябрьская социалистическая революция, освободившая народ от вековечного угнетения, дала возможность народным талантам бурно расти и развиваться. Каждый талантливый человек в нашей стране имеет полную возможность развернуть свое дарование и отдать его прекрасные плоды своей стране, своему народу. А что может быть выше счастья трудиться и творить для блага отечества и народа? Нет более высокого счастья!

Год от года крепнет наша родина, год от года множат свои успехи социалистическая промышленность и сельское хозяйство. Наши инженеры и техники имеют перед собою громадное поле деятельности для вдохновенного творчества. Партия и советское правительство прилагают все старания к тому, чтобы техническая мысль била ключом на наших заводах и фабриках, в наших научных лабораториях и исследовательских институтах. Присуждение Сталинских премий конструкторам и изобретателям, передовым людям техники, является наглядным выражением заботы партии и советского правительства о людях, прокладывающих новые пути в развитии техники, укрепляющих своими изобретениями оборону отечества, развивающих советскую науку.

Товарищ Молотов в докладе на XVIII с'езде партии говорил:

«У нас откроются новые громадные резервы, как только проявим настоящую заботу о наших многочисленных изобретателях, рационализаторах и их помощниках. Нужно активно, материальными и общественными мерами, поощрять и продвигать это дело, как учит этому товарищ Сталин».

Советская наука—передовая наука. Она идет нога в ногу с жизнью. Советский народ неустанно заботится об укреплении обороноспособности отечества. И естественно, что наша наука со своей стороны настойчивой творческой мыслью помогает этому великому делу. Среди награжденных Сталинскими премиями изобретателей мы видим немало людей, создавших замечательное вооружение для нашей Красной Армии—стремительные самолеты, быстроходные танки, отличное стрелковое оружие, меткие и точные артиллерийские орудия. Ф. В. Токарев, Н. Н. Поликарпов, В. Г. Грабин, Б. Г. Шпитальный, А. А. Микулин, А. С. Яковлев, В. Я. Климов, В. А. Дегтярев—прославленные Герои Социалистического Труда, чьи имена окружены в нашей стране всенародной любовью, получают премии первой степени за свои выдающиеся заслуги в деле укрепления обороноспособности социалистического отечества.

Среди награжденных Сталинскими премиями мы видим и академика А. Е. Фаворского, разработавшего промышленный метод синтеза изопренового каучука, и рабочего Г. С. Аксельрода, изобревшего автомат для изготовления цепочек Галля, и сотрудника Донской селекционной станции Л. А. Жданова, выведшего высокоурожайные и высокомасличные сорта подсолнечника и других масличных культур. Среди награжденных мы встречаем также женщин—научных работников, инженеров и техников: В. С. Познанскую, М. С. Асланову, Н. П. Лужную, Х. В. Фрадкину, П. Л. Кроль, В. В. Муханцеву, своими изобретениями содействовавших развитию отечественной науки и техники.

Награжденные Сталинскими премиями изобретатели — люди разных возрастов, разных поколений. Вместе с седовласыми старцами, отдавшими несколько десятков лет жизни творческой научной деятельности, мы встречаем представителей советской молодежи, лишь недавно вступивших на самостоятельный жизненный путь. В этом тоже отражена одна из прекрасных черт социалистического строя — каждый способный, талантливый и трудолюбивый человек получает в советском обществе все возможности для полного расцвета своих способностей и талантов, за свой беззаветный труд на благо родины пользуется всеобщим признанием, уважением и любовью советских людей.

Товарищ Сталин на приеме работников высшей школы говорил:

«За процветание науки, той науки, люди которой, понимая силу и значение установившихся в науке традиций и умело используя их в интересах науки, все же не хотят быть рабами этих традиций, которая имеет смелость, решимость ломать старые традиции, нормы, установки, когда они становятся устарелыми, когда они превращаются в тормоз для движения вперед, и которая умеет создавать новые традиции, новые нормы, новые установки».

Каждый изобретатель, создающий новую машину или реконструирующий, обновляющий старую, движет технику вперед, ломая установившиеся традиции. Каждое новое изобретение дает возможность нашей промышленности брать от техники новые и новые силы и тем самым приумножать богатства социалистического государства. Особенно важно поэтому бережно и чутко относиться к изобретателям и рационализаторам, окружать их вниманием, всемерно поддерживать их, дабы ни одна творческая мысль, несущая в себе зерно новой технической победы, не пропадала даром.

Величайшим фактором, способствующим развитию технической мысли, является постоянное творческое общение наших изобретателей. Взаимно помогая друг другу, учась друг у друга, они об'единяют свои творческие усилия и направляют их к общему благу. В капиталистических странах новатор, изобретатель является игрушкой в руках предпринимателей, конкурирующих друг с другом. Изобретателя покупают «на корню», стараются отгородить его каменной стеной от товарищей по профессии для того, чтобы безраздельно пользоваться плодами его творческого вдохновения.

Совсем иное положение у нас. И именно поэтому советская техника сумела в кратчайший срок добиться замечательных результатов и явить всему миру высокие образцы искусства и мастерства.

Тем не менее жизнь выдвигает перед нашей наукой и техникой все новые и новые задачи. Нельзя останавливаться ни на одну минуту! Надо итти вперед и вперед, добиваясь новых успехов.

За рубежами советской земли бушует вторая мировая империалистическая война. Ученые воюющих стран лихорадочно работают над разрешением проблем, поставленных войной. Физики, химики, электротехники, металлурги, машиностроители направляют свою мысль к тому, чтобы создавать новые виды вооружения, вырабатывать заменители дорогих металлов, нефти, каучука. Мы не имеем права отставать от главных капиталистических стран. Забота об обороне отечества должна быть у нас на первом плане. Пусть же еще ярче, чем до сих пор, расцветает в наших научно-исследовательских институтах, на наших фабриках и заводах неугасаемая творческая мысль.

Решения XVIII партийной конференции, поставившие перед нашей промышленностью огромные задачи, настоятельно требуют от всех деятелей советской науки и техники неустанного, упорного труда. Социалистическое государство не жалеет средств для исследовательской научной работы, являющейся основой практических успехов. Советское государство не жалеет также средств и для того, чтобы всемерно поощрять наших ученых, конструкторов, изобретателей и рационализаторов.

Нет сомнения в том, что присуждение Сталинских премий,— это прекрасное выражение всенародной благодарности, — вдохновит наших ученых, конструкторов, инженеров, рабочих-стахановцев, всех, у кого горит сердце пламенем вдохновения, на то, чтобы самоотверженно трудиться, изобретать еще больше и еще лучше для блага отечества, для счастья советского народа.

ПЕРЕДОВЫЕ ЛЮДИ ВОЕННОЙ НАУКИ

Вчера в Артиллерийской ордена Ленина академии Красной Армии им. Дзержинского состоялся многолюдный митинг, посвященный присуждению Сталинских премий выдающимся деятелям советской науки. На митинге присутствовали профессора генерал-майоры артиллерии П. А. Гельвих и А. А. Благонравов, удостоившиеся Сталинских премий. Преподаватели, слушатели и начальствующий состав академии тепло встретили передовых представителей советской науки. В переполненном зале долго гремели аплодисменты в честь лучшего друга науки — великого Сталина.

Начальник академии генерал-лейтенант артиллерии тов. Сивков подробно рассказал о научных работах профессоров Гельвиха и Благонравова, о том огромном значении, которое имеют их труды для Красной Армии.

— Присуждение Сталинских премий,— говорит тов. Сивков, — это — выражение торжества советской науки и культуры. Товарищи Гельвих и Благонравов — подлинные вожаки передовой военной науки и техники. Мы должны учиться у них двигать вперед нашу военную науку, совершенствовать наше вооружение.

Сталинских лауреатов П. А. Гельвиха и А. А. Благонравова приветствовали их ученики и товарищи по работе — военинженер 1-го ранга Малиновский, полковники Прохоров и Блинов, лейтенант Сударь.

Со словами глубокой благодарности партии и правительству и лично товарищу Сталину выступили генерал-майоры артиллерии Гельвих и Благонравов, встреченные долго не смолкавшей овацией.

С большим воодушевлением участники митинга приняли приветствие товарищам Сталину и Молотову. (ТАСС).

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР

О ПРИСУЖДЕНИИ СТАЛИНСКИХ ПРЕМИЙ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ.

Во исполнение Постановлений Совета Народных Комиссаров СССР от 20 декабря 1939 г. и 20 декабря 1940 г. о присуждении Сталинских премий за выдающиеся изобретения, в том числе военные, в период последних 6—7 лет, Совет Народных Комиссаров Союза ССР **постановляет:**

Присудить Сталинские премии за выдающиеся **изобретения:**

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Березину** Михаилу Евгеньевичу, конструктору ЦКБ-14, за разработку конструкции нового типа стрелкового авиавооружения.

2. **Грабину** Василию Гавриловичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новых типов артиллерийского вооружения.

3. **Дегтяреву** Василию Алексеевичу, Герою Социалистического Труда, за изобретение образцов стрелкового оружия.

4. **Дикушину** Владимиру Ивановичу, главному конструктору завода «Станкоконструкция», за разработку новых конструкций металлорежущих станков.

5. **Климову** Владимиру Яковлевичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции авиационного мотора.

6. **Котину** Жозефу Яковлевичу, начальнику конструкторского бюро Кировского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени машиностроительного и металлургического завода, за разработку конструкции нового типа танка.

7. **Лавочкину** Семену Алексеевичу, **Горбунову** Владимиру Петровичу и **Гудкову** Михаилу Ивановичу, конструкторам авиазавода, за разработку новой конструкции самолета.

8. **Матвееву** Василию Андриановичу, **Скафа** Петру Владимировичу и **Филиппову** Дмитрию Ивановичу, инженерам Наркомата угольной промышленности, за разработку метода подземной газификации углей.

9. **Микояну** Артему Ивановичу и **Гуревичу** Михаилу Осиповичу, конструкторам завода № 1, за разработку новой конструкции самолета.

10. **Микулину** Александру Александровичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции авиационного мотора.

11. **Патону** Евгению Оскаровичу, действительному члену Академии Наук УССР, за разработку метода и аппаратуры скоростной автоматической электросварки.

12. **Петлякову** Владимиру Михайловичу, главному конструктору авиазавода, за разработку новой конструкции самолета.

13. **Поликарпову** Николаю Николаевичу, Герою Социалистического Труда, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкций самолетов.

14. **Соболеву** Михаилу Николаевичу, **Красильникову** Николаю Степановичу, **Любченко** Павлу Андреевичу, **Гассару** Николаю Сергеевичу, **Блинову** Юрию Ивановичу и **Большакову** Кириллу Андреевичу — научным сотрудникам Государственного Института редких металлов; **Лурье** Исааку Лазаревичу, инженеру Наркомчермета, **Матвееву** Григорию Семеновичу, **Миллеру** Виктору Яковлевичу — научным сотрудникам Уральского института черных металлов; **Ходыко** Андрею Демьяновичу, директору Всесоюзного алюминиевого института, за разработку метода производства феррованадия.

15. **Токареву** Федору Васильевичу, Герою Социалистического Труда, конструктору ЦКБ-14, за разработку конструкции нового типа стрелкового вооружения.

16. **Фаворскому** Алексею Евграфовичу, действительному члену Академии Наук СССР, за разработку промышленного метода синтеза изопренового каучука.

17. **Шорину** Александру Федоровичу, научному работнику НИИ-10, за изобретение метода и аппаратуры для механической записи на пленку и воспроизведения звука.

18. **Шпитальному** Борису Гавриловичу, Герою Социалистического Труда, начальнику конструкторского бюро № 15, и **Комарницкому** Иринарху Андреевичу, инженеру завода № 8, за разработку новых типов авиавооружения.

19. **Яковлеву** Александру Сергеевичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции самолета.

20. **Яковлеву** Владимиру Михайловичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкции авиадизеля.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Аксельроду** Григорию Семеновичу, рабочему, за изобретение автомата для изготовления цепочек Галля.

2. **Акулову** Николаю Сергеевичу, действительному члену Академии Наук БССР, профессору Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за применение разработанной им теории ферромагнетизма к дефектоскопии металлов.

3. **Архангельскому** Александру Александровичу, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкции самолета.

4. **Вольфковичу** Семену Исааковичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, **Логиновой** Анне Ивановне и **Поляку** Александру Михайловичу, сотрудникам Института по удобрениям и инсектофунгисидам, за разработку технологического процесса комплексного использования фосфатного сырья с получением фосфорных и азотных удобрений, кремнефторида натрия и редких земель.

5. **Гамбурцеву** Григорию Александровичу, профессору Института Теоретической Геофизики Академии Наук СССР, за разработку метода и аппаратуры для сейсмической разведки.

6. **Гартцу** Анатолию Андреевичу и **Яковлеву** Борису Владимировичу, сотрудникам НИИ-24, за изобретение нового типа боеприпасов.

7. **Доллежалю** Владимиру Антоновичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкций редукторов к авиационным моторам.

8. **Дмитриевскому** Вячеславу Иосифовичу, главному конструктору Центрального Института авиационного моторостроения, за разработку конструкций нагнетателей и турбокомпрессоров для авиамоторов.

9. **Жданову** Леониду Афанасьевичу, сотруднику Донской Селекционной станции масличных культур, за выведение высокоурожайных и высокомасличных сортов подсолнечника и других масличных культур.

10. **Иванову** Семену Павловичу, сотруднику студии «Союздетфильм», за изобретение стереоскопического безочкового кино.

11. **Ильюшину** Сергею Владимировичу, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкций самолетов.

12. **Казарновскому** Исааку Абрамовичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, и **Никольскому** Геннадию Павловичу, научному сотруднику Физико-Химического Института им. Карпова, за изобретение нового метода регенерации воздуха.

13. **Канашу** Сергею Степановичу, сотруднику Всесоюзного Научно-Исследовательского хлопкового института, за выведение высокопродуктивных сортов хлопчатника.

14. **Кобзареву** Юрию Борисовичу, **Погорелко** Павлу Александровичу и **Чернецову** Николаю Яковлевичу, научным сотрудникам Ленинградского Физико-Технического Института Академии Наук СССР, за изобретение прибора для обнаружения самолетов.

15. **Ландсбергу** Григорию Самуиловичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, за разработку метода спектрального анализа для определения состава сплавов и спецсталей.

16. **Лобанову** Николаю Александровичу, начальнику опытно-конструкторского бюро завода Наркомлегпрома, за разработку парашюта для авиации.

17. **Логинову** Михаилу Николаевичу, бывшему главному конструктору завода № 8, и **Локтеву** Льву Абрамовичу, главному конструктору того же завода, за конструкцию новых образцов артиллерийского вооружения.

18. **Матросову** Ивану Константиновичу, начальнику конструкторского бюро Научно-Исследовательского института паровозовагонного хозяйства НКПС, за изобретение тормоза и концевого крана.

19. **Ольшанскому** Михаилу Александровичу и **Губенко** Ивану Харлампиевичу, научным сотрудникам Всесоюзного селекционно-генетического института, за выведение сорта хлопчатника «Одесский № 1» для новых районов хлопкосеяния.

20. **Островскому** Анатолию Павловичу, инженеру Наркомнефти СССР и **Александрову** Николаю Васильевичу, научному сотруднику Всесоюзного Электротехнического института, за изобретение электробура.

21. **Победоносцеву** Юрию Александровичу, **Гвай** Ивану Исидоровичу, **Шварцу** Леониду Эмильевичу, **Пойда** Федору Николаевичу, **Артемьеву** Владимиру Андреевичу, **Павленко** Алексею Петровичу, **Попову** Александру Сергеевичу и **Пономаренко** Александру Сергеевичу, сотрудникам Научно-Исследовательского института № 3, **Лобачеву** Леониду Петровичу, инженеру 8-го Главного Управления ВВС Красной Армии и **Малову** Михаилу Федоровичу, конструктору, за изобретение по вооружению самолетов.

22. **Приданцеву** Михаилу Васильевичу, руководителю термической лаборатории института качественных сталей и ферросплавов, **Минкевичу** Николаю Анатольевичу, профессору Московского института стали им. И. В. Сталина, **Кузнецову** Василию Васильевичу, ранее работавшему главным инженером Главспецстали, **Голикову** Игорю Николаевичу, сотруднику исследовательской лаборатории завода «Электросталь» **Хабахпашеву** Артемию Алексеевичу и **Шейнину** Борису Ефимовичу, инженерам Наркомата Судостроительной промышленности, **Блохину** Николаю Александровичу, главному инженеру Главспецстали Наркомчермета, **Остапенко** Анне Владимировне, инженеру завода «Электросталь», за изобретение стали марки ЭИ-75, марки ЭИ-262, марки ЭИ-184.

23. **Семенову** Дмитрию Семеновичу, мастеру Московского завода «Калибр», за изобретение станка для окончательной доводки плоскопараллельных концевых мер (плиток Иогансона).

24. **Слонимскому** Веньямину Яковлевичу, инженеру-конструктору Научно-исследовательского автотракторного института, за разработку конструкции гусеничного трактора «СТЗ-НАТИ».

25. **Смирнову** Николаю Дмитриевичу и **Родионову** Владимиру Тимофеевичу, научным сотрудникам НИИ-10, **Грановскому** Вениамину Львовичу и **Вульфсону** Константину Семеновичу, научным сотрудникам Всесоюзного Электротехнического института, за изобретение нового типа теплопеленгатора.

26. **Соловей** Федору Максимовичу, научному сотруднику Всесоюзного Научно-исследовательского института Свекловичного полеводства, за изобретение универсальных культиваторов-растениепитателей.

27. **Тищенко** Вячеславу Евгеньевичу, бывшему действительному члену Академии Наук СССР, **Коротову** Сергею Яковлевичу, **Грехневу** Михаилу Александровичу и **Рудакову** Георгию Александровичу, научным сотрудникам Всесоюзного Научно-исследовательского института сульфитно-спиртовой и гидролизной промышленности, за изобретение изомеризационного метода синтеза камфоры из скипидара.

28. **Чекмареву** Александру Петровичу, **Жердову** Ивану Тихоновичу и **Добровольскому** Михаилу Николаевичу, научным работникам Днепропетровского Металлургического института, за изобретение аппарата для точной прокатки и прокатки по минимальным допускам.

29. **Чупахину** Тимофею Петровичу, главному конструктору завода, за разработку новой конструкции дизеля.

30. **Шпагину** Георгию Семеновичу, конструктору, за изобретение нового типа вооружения.

31. **Щепотьеву** Кузьме Никитичу и **Иванову** Василию Павловичу, инженерам Наркомата Угольной промышленности, за разработку метода бурения скважин большого диаметра.

32. **Якименко** Николаю Марковичу, **Осмеру** Александру Алексеевичу и **Яшину** Алексею Ивановичу, инженерам НИИ-10, за разработку конструкции силовых синхронно-следящих передач.

Премии третьей степени в размере 25.000 рублей.

1. **Белопольскому** Аншелю Петровичу, **Александрову** Николаю Петровичу, **Поляку** Александру Михайловичу, **Шпунт** Софье Яковлевне и **Урусову** Виталию Васильевичу, научным сотрудникам Института по удобрениям и инсектофунгисидам, за разработку метода получения сульфата аммония и соды из мирабилита.

2. **Бочвару** Андрею Анатольевичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР и **Спасскому** Анатолию Григорьевичу, доценту Московского института цветных металлов и золота, за изобретение метода кристаллизации сплавов под давлением.

3. **Гейро** Абраму Борисовичу, главному инженеру Центрального конструкторского бюро № 36, за изобретение в области вооружения.

4. **Гинсбургу** Александру Николаевичу, профессору Военной Академии химической защиты Красной Армии им. Ворошилова, за изобретение препарата для терапии поражений кожных покровов от ожогов.

5. **Гудвилу** Сергею Валериановичу, сотруднику Льговской опытной селекционной станции, за выведение высокоурожайных и высокосахаристых сортов сахарной свеклы.

6. **Долгоплоск** Борису Александровичу, инженеру завода СК № 1 Наркомата химической промышленности, и **Догадкину** Борису Аристарховичу, профессору Института тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова, за разработку метода получения латекса из синтетического каучука.

7. **Зусмановскому** Савелию Александровичу, **Кацману** Якову Абрамовичу и **Мошковичу** Сергею Мироновичу, инженерам завода Наркомата электропромышленности, за изобретение низковольтных приемно-усилительных ламп.

8. **Каплану** Григорию Еремеевичу, **Кроль** Полине Лазаревне, **Ардашеву** Николаю Ивановичу, **Муханцевой** Варваре Владимировне и **Скляренко** Сергею Ивановичу, сотрудникам Государственного института редких металлов, за разработку электролитического метода получения сурьмы высокой чистоты.

9. **Кибелю** Илье Афанасьевичу, профессору, научному сотруднику Главной Геофизической Обсерватории, за разработку нового метода предсказания погоды, основанного на уравнениях аэродинамики.

10. **Китайгородскому** Исааку Ильичу, профессору Московского Ордена Ленина Химико-Технологического института им. Д. И. Менделеева, за разработку метода интенсификации процесса варки и выработки стекла.

11. **Когану** Гиршу Михелевичу и **Моносзону** Семену Марковичу, инженерам Наркомата химической промышленности, за разработку нового катализатора для промышленности синтетического каучука.

12. **Коноваленко** Павлу Семеновичу, **Хадыку** Михаилу Исидоровичу и **Жемочкину** Александру Ивановичу, научным сотрудникам Центрального Научно-исследовательского института кожевенной промышленности, **Бассу** Исааку Берковичу, главному инженеру кожевенного завода им. Л. М. Кагановича, **Берману** Якову Павловичу, профессору Украинского Научно-исследовательского института кожевенной промышленности, и **Толкачеву** Дмитрию Викторовичу, сотруднику Украинского Научно-исследовательского института кожевенной промышленности, за работы по замене растительных таннидов нерастительными.

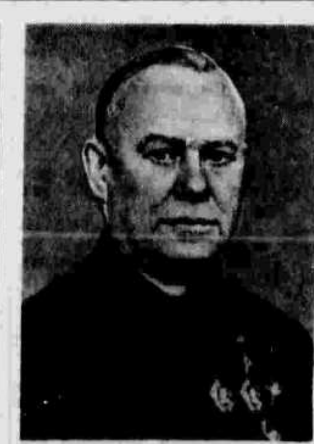
13. **Коропальцеву** Николаю Васильевичу, мастеру завода резино-технических изделий Наркомата химической промышленности, за разработку промышленного метода литья резиновых изделий под давлением.

14. **Любимову** Борису Александровичу и **Подгорскому** Николаю Ивановичу, инженерам завода им. М. И. Калинина, за изобретение метода отливки стальных цилиндрических деталей из легированной стали центробежным способом.

(ОКОНЧАНИЕ на 2-й стр.).


Конструктор М. Е. Березин.


Герой Социалистического Труда В. Г. Грабин.


Герой Социалистического Труда В. А. Дегтярев.


Конструктор В. И. Дикушин.

Постановление
Совета Народных Комиссаров Союза ССР

О ПРИСУЖДЕНИИ СТАЛИНСКИХ ПРЕМИЙ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ.

(ОКОНЧАНИЕ).

15. **Макарову** Сергею Захаровичу, **Лужной** Нине Петровне, **Седельникову** Георгию Степановичу, **Куненкову** Серафиму Ивановичу и **Фрадкиной** Хане Борисовне, сотрудникам института Общей и Неорганической химии Академии Наук СССР, за изобретение способа получения высокоактивного гипохлорита кальция.

16. **Некрасову** Зоту Ильичу, научному сотруднику Днепропетровского Металлургического института, за изобретение способа вдувания колошниковой пыли в доменную печь.

17. **Ормонту** Борису Филипповичу, **Шафрану** Илье Григорьевичу и **Рекову** Алексею Ивановичу, научным сотрудникам Физико-Химического института имени Карпова, за изобретение метода получения мелкокристаллического карбида бора — заменителя алмаза.

18. **Петрянову-Соколову** Игорю Васильевичу и **Розенблюм** Наталии Дмитриевне, научным сотрудникам Физико-Химического института им. Карпова, за разработку нового метода получения волокнистых материалов.

19. **Познанской** Валерии Сергеевне, инженеру Наркомата черной металлургии, за разработку метода получения высококачественного кокса из неспекающихся марок топлива.

20. **Пономареву** Николаю Георгиевичу, научному сотруднику Главной Астрономической Обсерватории, и **Максутову** Дмитрию Дмитриевичу, научному сотруднику Государственного Оптического института, за создание астрономических и оптических приборов.

21. **Русинову** Михаилу Михайловичу, сотруднику Центрального Научно-исследовательского института Геодезии, Аэрос'емки и Картографии, за изобретение аэрофотос'емочных об'ективов «Руссар-21-22-23-24».

22. **Спиридонову** Павлу Марковичу, научному сотруднику Физико-Химического института имени Карпова, за изобретение нового типа элемента воздушной деполяризации.

23. **Сухорукову** Александру Ивановичу, директору Челябинского ферросплавного завода, **Деханову** Николаю Михайловичу, главному инженеру того же завода, и **Байчеру** Михаилу Юрьевичу, инженеру Наркомата электропромышленности, за изобретение способа производства малоуглеродистого феррохрома.

24. **Сычеву** Леониду Федоровичу, **Кудрявцеву** Владимиру Самуиловичу, **Трофимову** Ивану Васильевичу, **Маркусу** Михаилу Ильичу, **Аладышкину** Евгению Ильичу, **Уминову** Захарию Нерсессовичу и **Василевскому** Альфреду Сигизмундовичу, инженерам завода «Водтранcприбор», и **Кузьмину** Павлу Петровичу, сотруднику Научно-Исследовательского Морского института Связи, за изобретение прибора ультразвуковой связи.

25. **Усюкину** Ивану Петровичу, руководителю кафедры Московского Института Химического Машиностроения, за разработку метода интенсификации производства азотной кислоты.

26. **Черняку** Менделю Гиршевичу, **Иофе** Симону Израилевичу, **Аслановой** Маргарите Семеновне, **Беляеву** Сергею Николаевичу, сотрудникам Государственного Экспериментального Института стекла и **Холмогорову** Гавриилу Михайловичу, главному инженеру резино-ткацкой фабрики № 1, за изобретение промышленного способа производства пряжи и ткани из непрерывного стеклянного волокна.

Председатель Совета Народных Комиссаров Союза ССР
В. МОЛОТОВ.

Управляющий Делами Совнаркома СССР
Я. ЧАДАЕВ.

Москва, Кремль, 14 марта 1941 года.

СОБРАНИЯ ПАРТИЙНОГО АКТИВА

СВЕРДЛОВСК

На собрании партийного актива Свердловской области с докладом об итогах XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) выступил секретарь обкома партии тов. Андрианов.

— За отставание угольной промышленности и предприятий черной металлургии,—сказал докладчик,—нас справедливо критиковал на XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) тов. Маленков. Эти провалы—серьезный минус в работе обкома партии, его отделов—угольной промышленности и черной металлургии, а также ряда горкомов и райкомов ВКП(б).

Тов. Андрианов указал на пороки в деятельности многих хозяйственных и партийных руководителей. За последние пять месяцев начальник Главуралмета тов. Иванов и главный инженер тов. Ревебцов не были на Нижне-Туринском, Михайловском, Верхне-Салдинском, Кушвинском и Нижне-Салдинском заводах. Некоторые из этих предприятий работают очень плохо. Плохо руководит своими предприятиями и комбинат «Уралуголь».

Железная дорога имени Л. М. Кагановича в 1940 году не выполнила государственного плана погрузки и выгрузки, хотя располагала рабочим парком вагонов, намного превышающим норму.

За недостатки в работе промышленности и транспорта несут ответственность и партийные организации. Докладчик критиковал Нижне-Тагильский горком, который поверхностно руководил предприятиями черной металлургии. Металлургические заводы и рудники Тагила не выполняют плана. Егоршинский райком партии в прошлом году 19 раз обсуждал вопросы работы треста «Егоршинуголь», но выполнения своих решений не контролировал. Работники райкома месяцами не бывали на шахтах.

Участники собрания указывали на большие недостатки в руководстве промышленностью и транспортом.

— Мы утонули в бюрократическом потоке бумаг,—заявил начальник политотдела Нижне-Тагильского отделения железной дороги имени Л. М. Кагановича тов. Глущенко.—В прошлом году отделение получило из управления дороги почти 30 тысяч телеграмм.

Секретарь партбюро рудника имени III Интернационала тов. Саламатин рассказал о том, что сделано на руднике за последнее время. С 7 марта все шахты перешли к работе по графику. По инициативе партбюро на руднике начат учет оборудования. Коммунисты взялись за наведение чистоты на производстве. Введение графика позволило увеличить добычу медной руды. Шахта имени Шмидта стала перевыполнять план.

Председатель исполкома Свердловского областного совета тов. Митраков посвятил свою речь вопросам строительства. Он отметил, что для огромного промышленного и жилищного строительства в области нехватает кирпича. В то же время мощность кирпичных заводов используется только наполовину. Надо уделить больше внимания производству заменителей кирпича, вопросам индустриализации строительных процессов, скоростным методам стройки.

Уполномоченный Комиссии Партийного Контроля по Свердловской области тов. Миронов, выступая в прениях, сказал:

— Докладчик правильно критиковал Егоршинский райком ВКП(б) за то, что он 19 раз обсуждал вопрос о работе угольного треста «Егоршинуголь», но не добился выполнения своих решений. Но и бюро обкома партии тоже 7 раз обсуждало деятельность треста, однако некоторые важные вопросы остались нерешенными.

Тов. Миронов привел другие факты поверхностного подхода многих партийных работников к порученному им делу.

XVIII с'езд ВКП(б) поставил перед металлургами Урала задачу увеличения выплавки качественного древесноугольного чугуна. Это задание выполняется плохо. Выплавка древесноугольного чугуна не увеличивается. Однако на собрании актива этот важный, острый вопрос не был поднят. Выступивший в прениях главный инженер Главуралмета тов. Ревебцов счел возможным лишь как бы случайно проронить, что «выполнение плана выплавки древесноугольного чугуна сохранилось на уровне 1939 года». Вот и все, что сказал главный инженер главка.

Очень мало говорилось на собрании и о том, что конкретно делается для выполнения решений XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б).

Секретарь Серовского райкома ВКП(б) тов. Шевцов начал с признания, что его критиковали правильно, а вслед за тем перешел в наступление, обвинив других во всех бедах, творящихся на местах. Но о том, что намерен сделать райком партии для искоренения недостатков, тов. Шевцов решил умолчать.

XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) безусловно воспретила партийным, советским, профсоюзным, комсомольским и другим общественным организациям созывать на предприятиях и в учреждениях в рабочее время собрания, заседания и всякого рода совещания. Конференция запретила вызывать в рабочее время рабочих и служащих. Дабы не отвлекать партийный актив от производственной работы на предприятиях и в учреждениях, собрания партийного актива почти повсеместно проводятся в вечерние часы. А в Свердловске решили почему-то действовать иначе. Собрание партактива, начавшееся вечером 10 марта, продолжало свою работу 11 марта с утра. Многие партийные и хозяйственные руководители — начальник политотдела дороги им. Л. М. Кагановича тов. Степанов, главный инженер треста Главуралмет тов. Ревебцов, управляющий трестом Свердпромстрой тов. Соболев и ряд других — в этот день были оторваны от своей непосредственной работы. Странный, чтобы не сказать больше, подход к проведению в жизнь решений XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б).

14 марта. **(По телефону от корр. «Правды»).**

ОМСК

Состоялось собрание областного партийного актива, на котором присутствовало 570 человек. С докладом об итогах XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) выступил секретарь Омского областного комитета партии тов. Кулинов.

— Промышленные предприятия,—отметил тов. Кулинов,—в прошлом году выполнили только 97,7 процента плана, а такие крупные предприятия, как паровозо-вагоноремонтный завод, завод имени Куйбышева, фанерный комбинат и ряд других, не выполнили и 80 процентов плана. Плохо работали в прошлом году Омская железная дорога и Нижне-Иртышское пароходство.

Решения XVIII партийной конференции подняли новую волну производственной активности. Это позволило большинству предприятий выполнить январскую и февральскую программу. Однако партийные и хозяйственные руководители крайне медленно перестраивают работу.

Собрание актива ожидало, что секретари Омского городского комитета партии тт. Кузик и Теребов, выступившие в прениях, расскажут о недостатках в руководстве городского комитета промышленностью и транспортом, об'яснят, почему на протяжении ряда лет многие предприятия города не выполняют государственных планов. Однако тов. Теребов этого не сделал. А тов. Кузик выступил с анализом работы отдельных заводов и ничего не сказал о том, как городской комитет перестраивает свою работу. Впрочем, отсутствием критики страдали выступления и многих других товарищей.

14 марта. **(Корр. «Правды»).**

В Совнаркоме Союза ССР и ЦК ВКП(б).

О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ ПОД'ЕМУ ШЕЛКОВОДСТВА.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б), ставя одной из важнейших задач перед советскими и партийными организациями районов, занимающихся шелководством, добиться, на основе дальнейшего развития приусадебного и особенно общественного шелководства, увеличения в течение 5 лет производства коконов не менее чем в 2 раза и получения урожайности коконов с 1 коробки грены не менее 50 килограммов,— постановили:

I. О РАЗВИТИИ КОРМОВОЙ БАЗЫ ШЕЛКОВОДСТВА.

1. **Установить следующий государственный план обязательных посадок шелковицы** в колхозах на 1941—1947 г.г.:

Наименование республик, краев и областей	Государственный план посадок шелковицы в колхозах на 1941 — 1947 г.г.: Кустовые низкоштамбовые и штамбовые плантации (тыс. га) — Всего	Кустовые ... — В т. ч. на 1941 г.	Высокоштамбовые, линейные и проч. насаждения (в млн. корней) — Всего	Высокоштамбовые ... — В т. ч. на 1941 г.
1	2	3	4	5
1. Узбекская ССР	40,0	6,0	70,0	6,0
2. Туркменская ССР	5,4	0,5	12,6	2,0
3. Таджикская ССР	11,5	1,0	15,0	1,5
4. Киргизская ССР	4,4	0,5	6,6	1,0
5. Казахская ССР	5,3	0,6	6,5	1,0
6. Грузинская ССР	6,8	0,16	13,6	2,5
7. Азербайджанская ССР	11,4	1,4	12,6	1,8
8. Армянская ССР	1,9	0,25	4,0	1,0
9. Украинская ССР	86,0	14,7	20,0	4,13
10. Молдавская ССР	2,2	0,15	0,8	0,065
11. РСФСР	81,27	8,1	20,6	1,535
В том числе:				
Дагестанская АССР	2,75	0,15	0,9	0,09
Чечено-Ингушская АССР	2,27	0,25	0,6	0,1
Северо-Осетинская »	0,48	0,1	0,2	0,025
Кабардино-Балкарская АССР	0,9	0,50	0,5	0,1
Орджоникидзевский край	12,0	2,0	3,0	0,5
Краснодарский край	14,4	0,5	3,6	0,26
Ростовская область	9,5	0,7	2,0	0,18
Крымская АССР	3,0	0,5	1,2	0,13
Немцев-Поволжья АССР	1,87	0,3	0,4	—
Сталинградская область	7,7	0,7	1,6	—
Воронежская область	14,4	1,3	3,6	0,15
Курская область	12,0	1,1	3,0	—

2. Ввести обязательные государственные нормы новых посадок шелковицы в колхозах Узбекской, Туркменской, Таджикской, Киргизской, Казахской, Грузинской, Азербайджанской и Армянской ССР, производимых в период 1941—1947 г.г., в следующих размерах:

Наименование республик	Средняя норма обязательных для колхоза посадок шелковицы в период 1941—1947 г.г.: Кустовые низкоштамбовые и штамбовые плантации (в гектарах)	Высокоштамбовые, линейные и пр. насаждения (в тыс. корней)
1. Узбекская ССР	7,0	10,0
2. Туркменская ССР	5,0	9,0
3. Таджикская ССР	4,0	5,0
4. Киргизская ССР (Ошская, Джалал-Абадская и Фрунзенская области)	4,5	6,0
5. Казахская ССР (Южно-Казахстанская, Джамбулская и Кзыл-Ординская области)	4,5	5,0
6. Грузинская ССР	2,0	4,0
7. Азербайджанская ССР	5,0	4,5
8. Армянская ССР	3,0	5,0

3. Освободить от обязательных посадок шелковицы колхозы высокогорных районов, а также отдельные колхозы, не имеющие поливных земель, с разрешения совнаркомов союзных республик.

4. Установить, что в течение 1941—1947 г.г. в Украинской и Молдавской ССР, Дагестанской, Чечено-Ингушской, Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской, Крымской и Немцев Поволжья АССР, Орджоникидзевском и Краснодарском краях, Ростовской, Сталинградской, Курской и Воронежской областях обязательные посадки шелковицы производятся в районах развития шелководства по следующим нормам обязательных посадок для колхоза:

Наименование республик, краев и областей.	Средняя норма обязательных для колхоза посадок шелковицы в период 1941—1947 г.г.: Кустовые низкоштамбовые плантации (в гектарах)	Высокоштамбовые, линейные и пр. насаждения (в тыс. корней).
1. Украинская ССР	10,0	2,0
2. Молдавская ССР	6,0	2,0
3. Дагестанская АССР	5,0	1,5
4. Чечено-Ингушская АССР	8,0	2,0
5. Северо-Осетинская АССР	9,0	3,0
6. Краснодарский край	12,0	3,0
7. Кабардино-Балкарская АССР	10,0	4,0
8. Крымская АССР	6,0	2,0
9. Немцев Поволжья АССР	10,0	2,0
10. Орджоникидзевский край	12,0	3,0
11. Ростовская область	10,0	2,0
12. Сталинградская область	10,0	2,0
13. Курская область	8,0	2,0
14. Воронежская область	8,0	2,0

5. Обязательные посадки шелковицы должны быть произведены в колхозах, начиная с 1941 года, равномерно по годам, с тем, однако, чтобы при обеспечении посадочным материалом колхозы имели возможность досрочно выполнить план посадок шелковицы, установленный на 1941—1947 г.г.

6. Разрешить засчитывать колхозам в счет обязательных планов посадки высокоштамбовой шелковицы посадку плантаций (кустовых, низкоштамбовых и штамбовых) из расчета — 1 гектар плантаций вместо 1000 высокоштамбовых деревьев линейной и другой посадки несплошными массивами.

Колхозам, которые в период 1938 — 1940 г.г. произвели посадку кустовых, низкоштамбовых и штамбовых плантаций шелковицы и обеспечили полную сохранность и надлежащий уход за ними, засчитывать произведенные посадки в счет установленных для них норм обязательных посадок плантаций шелковицы.

7. Разрешить совнаркомам союзных, автономных республик, крайисполкомам и облисполкомам диференцировать нормы обязательных посадок шелковицы по областям и районам с учетом земельных площадей и направления сельского хозяйства, с обязательным соблюдением среднереспубликанских норм.

8. Обязать совнаркомы союзных и автономных республик, ЦК компартий республик, краевые, областные исполкомы, крайкомы и обкомы ВКП(б):

а) в месячный срок довести государственный план посадок шелковицы на 1941—1947 г.г. и обязательные нормы посадок шелковицы до каждого колхоза;

б) установить на 1941—1942 г.г. планы посадок шелковицы для лесозащитных полос и для озеленения городов, поселков, совхозов, дорог и магистральных каналов.

9. Рекомендовать колхозникам, а также рабочим и служащим, проживающим в сельских местностях, производить посадку шелковицы на приусадебных участках.

10. Установить следующий план выращивания сеянцев и саженцев шелковицы на 1941—1942 г.г в государственных, колхозных питомниках и совхозах по республикам, краям и областям:

Наименование республик, краев и областей	1941 год: Посев шелковицы в гектарах	1941 год: Посадка школок саженцев в гектарах	1942 год: Посев шелковицы в гектарах	1942 год: Посадка школок саженцев в гектарах
1. Узбекская ССР	220	800	220	800
2. Туркменская ССР	40	198	40	120
3. Таджикская ССР	25	120	70	160
4. Киргизская ССР	25	112	30	60
5. Казахская ССР	20	60	45	70
6. Грузинская ССР	25	225	70	225
7. Азербайджанская ССР	30	80	45	140
8. Армянская ССР	12	45	15	30
9. Украинская ССР	400	246	750	350
10. Молдавская ССР	2	5	16	5
11. РСФСР	334	138	671	176
В том числе:				
Дагестанская АССР	15	6	30	6
Чечено-Ингушская АССР	20	6	22	6
Северо-Осетинская АССР	3	6	3	6
Кабардино-Балкарская АССР	10	6	10	6
Орджоникидзевский край	59	30	85	20
Краснодарский край	45	20	125	25
Ростовская область	51	17	90	20
Крымская АССР	22	12	25	12
Немцев Поволжья АССР	16	7	16	10
Сталинградская область	37	6	75	10
Воронежская область	28	11	100	25
Курская область	28	11	90	20
Всего по СССР:	1133	2029	1972	2136

11. Обязать Наркомзем СССР, совнаркомы республик, ЦК компартий союзных республик, обл(край) исполкомы, крайкомы и обкомы ВКП(б):

а) расширить сеть государственных и колхозных питомников, приведя количество и площадь их в соответствие с планом выращивания посадочного материала;

б) обеспечить проведение колхозами, имеющими насаждения шелковицы, работ по правильной формовке, очистке стволов и кроны, удалению сорняков, внесению удобрений, ремонту плантаций и проведению массовой прививки высокоурожайными сортами шелковицы;

в) обеспечить увеличение урожая листа шелковицы и ликвидацию очагов распространения болезней и вредителей шелковицы, для чего провести в 1941 году в обязательном порядке высококачественную глубокую обработку почвы под тутовыми насаждениями, независимо от их возраста, и в дальнейшем проводить их ежегодно не менее двух раз, поддерживая почву в разрыхленном состоянии и без сорняков;

г) в местах, где нельзя производить тракторное или конное рыхление, производить перекопку вручную, создавая разрыхленные приствольные круги под каждым деревом шелковицы;

д) механизировать основные работы на кустовых плантациях и питомниках шелковицы (плантажная и зяблевая вспашка, междурядная обработка плантаций, выкопка сеянцев и саженцев и т. д.);

е) все работы, связанные с механизированной обработкой плантаций и питомников колхозов, возложить на МТС;

ж) включить в план 1941 года подготовку и переподготовку массовых колхозных кадров по тутоводству и шелководству;

з) обеспечить с 1941 года через «Агролессем» заготовку всего потребного количества семян шелковицы, выращенных в местных условиях;

и) организовать отбор лучших экземпляров местных сортов шелковицы, закрепив их как маточники-семенники.

12. Обязать райисполкомы Узбекской, Туркменской, Таджикской, Киргизской, Казахской, Армянской и Азербайджанской ССР обеспечить своевременный полив шелковицы, предусмотрев также обязательный полив всех насаждений шелковицы в течение 10 дней после снятия урожая.

13. Запретить без разрешения совнаркомов республик порубку и раскорчевку всех видов насаждений шелковицы. Виновных в порубке, раскорчевке, потравах и посушке (в поливных районах) шелковицы привлекать к уголовной ответственности. За каждое срубленное и выкорчеванное дерево с разрешения совнаркомов республик должно быть посажено в том же году не менее 10 молодых высокоствольных тутовых деревьев.

14. Установить для колхозов следующие премии по тутоводству:

а) колхозы, выполнившие план посадки шелковицы и добившиеся приживаемости не менее 90% на всей площади, получают премию в размере 200 рублей в месяц за каждый гектар; за каждые высаженные 500 тутовых высокоствольных деревьев, сохранившихся без повреждений в количестве не менее 90% — 100 рублей;

б) за перевод 1 гектара плантации шелковицы на высокоурожайные сорта — 250 рублей;

в) за каждые 20% перевыполнения плана выращивания сеянцев с 1 гектара посева — 150 рублей;

г) за каждые 10% перевыполнения плана выхода стандартных саженцев с гектара школки по непривитым саженцам — 200 руб., а по привитым — 500 рублей;

д) колхозникам звена за перевыполнение плана выращивания сеянцев и саженцев шелковицы выдавать дополнительную оплату деньгами в размере 30%, а при выращивании сортовой шелковицы—50% полученных колхозом от продажи посадочного материала сверх установленных по плану выходов.

Установить, что все премии, получаемые колхозами за тутоводство, распределяются между членами бригад и звеньев в соответствии с выработанными ими трудоднями на работах по тутоводству; председатель колхоза получает средний размер премии члена бригады.

15. Премии по тутоводству выплачиваются Наркомземом СССР за счет ассигнований по союзному бюджету.

16. Обязать ЦУНХУ Госплана СССР произвести в 1941 году сплошной учет насаждений шелковицы.

II. ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕРВОКОРМЛЕНИЯ.

17. В целях ликвидации существующей пестроты в формах общественных выкормок рекомендовать колхозам:

а) создать постоянные шелководческие бригады (звенья) из наиболее квалифицированных работников в количестве, необходимом для выполнения работ по тутоводству и шелководству, с тем, чтобы эти бригады (звенья) на период выкормок (главным образом в последних возрастах гусениц) пополнялись необходимым количеством колхозников из других бригад;

б) оплату труда колхозников, занятых на червокормлении, включая и заготовку корма, производить начислением трудодней в зависимости от количества и качества полученного урожая коконов. По тутоводству, а также по всем другим работам, не связанным непосредственно с выкормками, начислять трудодни на общих основаниях;

в) выдавать колхозникам шелководческих бригад и звеньев за каждый килограмм коконов, полученный сверх плана урожайности, дополнительную оплату деньгами из расчета 75% от средней стоимости по колхозу (оплата заготпунктом) одного килограмма коконов, включая сюда основную оплату и премии-надбавки, получаемые колхозом за перевыполнение плана контрактации;

г) включать в производственные планы колхозов, занимающихся шелководством, работы по шелководству и тутоводству.

18. Наряду с широким развитием общественных выкормок шелкопряда оказывать колхозникам-шелководам, заключающим договора на контрактацию коконов, необходимую помощь в успешном проведении ими своих выкормок; освобождать колхозников-шелководов от работ в колхозе для выкормки гусениц в 4—5 возрастах, при условии выкормки этими колхозниками не менее 0,5 коробки грены, предоставлять транспорт для перевозки корма и сдачи коконов, предоставлять за оплату весь излишек листа шелковицы от колхозных выкормок.

19. Разрешить райисполкомам закреплять за колхозами на время червокормления в безвозмездное пользование для общественных выкормок неиспользованные кормовые фонды, расположенные на участках совхозов, государственных и общественных учреждений и в полосах отчуждения железных дорог.

20. Рекомендовать колхозам, занимающимся шелководством, построить не менее 1—2 червоводен на каждый колхоз.

Обязать местные партийные и советские органы оказывать колхозам всемерную помощь в организации общественного шелководства и снабжения их местными стройматериалами для оборудования и строительства червоводен.

21. Выделить из резерва Экономсовета при Совнаркоме СССР в 1941 году: на строительство 400 утепленных и 2000 упрощенных червоводен в колхозах 10 тыс. кубометров круглого и 3 тыс. кубометров пиленого леса и 30 тонн гвоздей, с поставкой в течение II и III кварталов 1941 года.

Обязать Наркомторг СССР и Центросоюз завезти в шелководческие районы для продажи колхозам указанные стройматериалы специальным назначением для строительства червоводен.

22. Обязать Сельхозбанк выделить в 1941 году долгосрочный кредит колхозам на строительство червоводен в размере 9,0 млн. рублей, на приобретение выкормочных этажерок 5,5 млн. рублей и обеспечить долгосрочным кредитованием посевы и посадки шелковицы по существующим нормам.

23. Установить среднюю заготовительную цену на сырые (живые) коконы тутового шелкопряда в размере 10 р. 70 к. и дубового — 18 руб. за килограмм, обязав Наркомтекстиль СССР и Наркомзем СССР в пределах этой цены установить цену на коконы племенные и промышленные, весенних, повторных выкормок и по группам.

24. Установить, что колхозам, колхозникам и единоличным хозяйствам, перевыполнившим план контрактации коконов тутового шелкопряда, выплачивается за каждый сданный сверх плана килограмм коконов премия-надбавка в следующем размере от заготовительной цены:

	Колхозам, производящим общественные выкормки	Колхозникам, производящим индивидуальные выкормки
А. По коконам весенних выкормок.		
При плане контрактации с 1 коробки грены:		
от 25 до 35 килограммов	40%	20%
» 36 » 40 »	60%	40%
» 41 » 45 »	100%	60%
» 46 » 50 »	175%	100%
» 51 » 55 »	250%	175%
» 56 и выше	300%	225%
Б. По коконам повторных выкормок.		
При плане контрактации с 1 коробки грены:		
от 20 до 25 килограммов	40%	20%
» 26 » 30 »	60%	40%
» 31 » 35 »	100%	60%
» 36 » 40 »	175%	100%
» 41 » 45 »	250%	175%
» 46 и выше	300%	225%

Установить, что за коконы, принимаемые по техническим условиям как дефектные, и «Кара-пачах» премии-надбавки не выплачиваются.

Единоличным хозяйствам премии-надбавки за коконы, сданные сверх плана, выдаются в половинном размере против норм, установленных для колхозников.

25. Установить на 1941 год продажу через потребкооперацию шелковых и хлопчатобумажных тканей колхозам, колхозникам и другим сдатчикам коконов тутового и дубового шелкопряда в следующих размерах от стоимости сданных ими коконов:

а) колхозам при общественных выкормках на сумму 45%,

б) колхозникам и остальным коконосдатчикам на сумму 30%.

26. Обязать Совнарком Украинской ССР и ЦК КП(б)У, совнаркомы и обкомы ВКП(б) Башкирской, Татарской, Чувашской, Кабардино-Балкарской, Дагестанской, Чечено-Ингушской, Крымской АССР, облисполкомы и обкомы ВКП(б) Воронежской, Курской, Куйбышевской, Саратовской, Сталинградской, Тамбовской и Ростовской областей, Краснодарский, Орджоникидзевский крайисполкомы и крайкомы ВКП(б) обеспечить всемерное разведение дубового шелкопряда в колхозах.

Совнаркому Татарской АССР, Саратовскому и Тамбовскому облисполкомам обеспечить в 1941 году отвод колхозам лесных участков дуба на производство выкормок дубового шелкопряда.

27. *Установить для районов*, выполнивших годовые планы контрактации и заготовок коконов, отчисления в местный бюджет в размере 2,5% от общей стоимости заготовленных коконов за счет накладных расходов по коконозаготовкам, расход указанных отчислений производить по усмотрению райисполкома.

(ОКОНЧАНИЕ на 3-й стр.).

В Совнаркоме Союза ССР и ЦК ВКП(б).

О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ ПОД'ЕМУ ШЕЛКОВОДСТВА.

(ОКОНЧАНИЕ).

III. О СЕЛЕКЦИИ, ПЛЕМЕННОМ ДЕЛЕ И ГРЕНАЖЕ.

28. Возложить проведение селекционных работ по выведению новых и улучшению существующих пород шелкопряда на Среднеазиатский и Тбилисский институты шелководства и зональные станции по шелководству, обязав их в ближайшие годы вывести для производства новые породы и гибридные сочетания высокопродуктивного шелкопряда.

Передать научно-исследовательские институты и станции по шелководству из Наркомзема СССР в Наркомтекстиль СССР по балансу на 1 января 1941 года со всеми кадрами.

29. В целях поощрения работ по выведению новых высокопродуктивных пород шелкопряда и высокоурожайных сортов шелковицы установить выдачу авторам премий: за выведение высокопродуктивной моновольтинной породы шелкопряда, размноженной не менее чем до 2.000 коробок грены,— 10.000 рублей; высокопродуктивной бивольтинной, размноженной не менее чем до 2.000 коробок грены,— 5.000 рублей, за выведение высокоурожайного сорта шелковицы, размноженной не менее чем на 500 га,— 10.000 рублей за счет средств, предусмотренных в сметах на селекционную работу.

30. Распространить с 1 января 1941 г. п. 2 постановления Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) от 29.I.1940 г. № 154 на научных и научно-технических работников институтов, станций и опорных пунктов по шелководству, приравняв их по зарплате к работникам селекционных опытных учреждений.

31. Поручить совнаркомам союзных и автономных республик утвердить племенные районы для каждого грензавода, с тем, чтобы племенные выкормки были обеспечены достаточной выкормочной площадью, кормовым фондом и квалифицированным обслуживанием.

32. Запретить приготовление домашней грены (и выкормки из нее), являющейся очагом распространения заболевания шелкопряда.

Лиц, приготовляющих домашнюю грену и производящих выкормки из нее, привлекать к уголовной ответственности, а обнаруженные выкормки и грену уничтожать.

33. Возложить на Наркомтекстиль СССР контрактацию и заготовку коконов тутового и дубового шелкопряда, производство и реализацию грены (гусениц), первичную обработку коконов, инструктаж выкормок шелкопряда, контроль за выполнением контрактационных договоров и снабжение колхозов и колхозников материалами, необходимыми для червокормления.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б) придают важнейшее значение дальнейшему развитию шелководства и требуют от Наркомтекстиля СССР, Наркомзема СССР, местных советских и партийных организаций вывести шелководство в ряды передовых отраслей сельского хозяйства СССР.

ПИСАТЕЛЬ-ВОИН

(К пятнадцатилетию со дня смерти Д. Фурманова)

Дмитрий Фурманов ярко воплотил в себе черты советского писателя, для которого художественное творчество является ясно осознанным общественным служением, — так же, как партийная, фронтовая работа.

Фурмановский «Чапаев» выдержал испытание почти двух десятилетий, насыщенных событиями всемирно-исторического значения. Советская страна успела за это время пройти гигантский путь, а книга эта все живет и живет...

Чем же об'ясняется жизненность произведения, в котором большевистский комиссар Фурманов, не мудрствуя лукаво, изложил историю Чапаевской дивизии? Прежде всего тем, что писатель художественно запечатлел в своей повести существенные стороны социалистической революции. Изобразив один из героических эпизодов гражданской войны, Фурманов показал, как пролетариат социалистически перевоспитывает трудящееся крестьянство и, поднимая его сознание, ведет к победе над общим врагом — капитализмом.

В 1918 году в Заволжье и приуральских степях стихийно возникали партизанские отряды для отпора контрреволюции, несшей на своих штыках возвращение помещичьего гнета. В них было много неорганизованности, полуанархических черт, той партизанщины, которая уже начинала мешать борьбе Красной Армии с вышколенными офицерскими полками. Отряды эти так же быстро таяли, как и вырастали, — лишь только им удавалось выгнать врага за околицу «своей» деревни. В борьбе крестьян было много самоотверженного героизма. Но он пропал бы даром без твердой, организующей силы пролетарской революции, которая превращала разрозненные партизанские отряды в части регулярной Красной Армии, обеспечившей победу над врагом. Дмитрий Фурманов в первом же своем крупном произведении сумел ярко показать этот сложный процесс, сумел решить одну из основных проблем советской литературы: он создал глубоко жизненный, правдивый образ народного героя. Обнажая его сильные и слабые стороны, Фурманов показывает своего героя в процессе роста, стремительного движения, в процессе переделки из лихого партизанского вожака в боевого командира Красной Армии.

Рисуя образ Чапаева, Фурманов не увязает в мелочах, а подчеркивает его наиболее характерные черты. Он прежде всего стремится выяснить, какие качества сделали крестьянина-бедняка выдающимся полководцем и героем. Ничего сверхчеловеческого в Чапаеве не было. Фурманов так и пишет, что «качества у него были самые обыкновенные, самые «человеческие»; многих ценных качеств даже и вовсе не было, а те, что были, отличались только удивительной какою-то свежестью, четкостью и остротой». Но «он качествами своими умел владеть отлично... В результате от поступков его неизменно получался аромат богатырства и чудесности».

Фурманов убедительно и сильно показал одну из важнейших черт Чапаева-полководца — волю к победе. Чапаев глубоко верил, что народ на этот раз окончательно победит своих врагов. Это одухотворяло его тактические планы и воодушевляло бойцов.

«Чапаев был хорошим и чутким организатором того времени... Он нити движения ежеминутно держал в своих руках, и короткие советы его по телефону, распоряжения его, что посылал с гонцами, — все это показывало, как он отчетливо представлял себе обстановку в каждый отдельный момент... Самим собою — любимой и высокоавторитетной личностью — он связывал, сливал воедино свою дивизию, вдохновлял ее героическим духом и страстным рвением вперед...»

Таким создала Чапаева социалистическая революция. Таким он становится в результате большевистского влияния, которое оказывал на него комиссар Фурманов, выступающий в повести под именем Федора Клычкова.

Оба эти героя в нашем представлении неразрывно связаны друг с другом. Если в образе Чапаева нашли отражение стихийные силы революции, то *образ комиссара Клычкова* сосредоточил в себе силы, организующие эту стихию и направляющие ее в пролетарское русло.

Дмитрий Фурманов работал как писатель-профессионал всего пять лет. Но он оставил неизгладимый след в советской литературе, и многое в ней находит свое продолжение от его творчества. Так, в книгах Николая Островского, Макаренко и многих других проявляются те же черты воинствующего писателя-большевика, которые были присущи Фурманову.

...Еще неосознанно тяготея к литературному творчеству, Фурманов с отроческих лет вел дневники, фиксируя в них все, что казалось ему значительным в окружающей жизни, и таким образом невольно отмечая ступени своего внутреннего роста и этапы своей биографии.

Дневники были первой формой литературного творчества Фурманова; он накапливал в них материалы, развивал наблюдательность, вырабатывал литературный стиль.

Три отличительные черты, характерные для каждого настоящего писателя, присущи дневникам Фурманова: здесь сказались его умение подмечать все типичное, способность по горячим следам осмыслить записанное, художественно обобщить его, и подкупающая искренность, делающая эти дневники человеческими документами исключительного значения.

В 1925 году Фурманов опубликовал свое второе крупное произведение — «Мятеж». Книга эта — гимн большевистской стойкости и организованности. История о том, как горсточка коммунистов подавляет силой большевистской правды многотысячное кулацкое восстание в Семиречье, звучит настоящим апофеозом коммунистических идей, преодолевающих все преграды.

После смерти Фурманова были опубликованы два тома его рассказов, очерков, набросков, большей частью при жизни автора не напечатанных. Они дают представление о характере творческих замыслов писателя. Многое в этих очерках и рассказах еще связано с «Чапаевым», «Мятежом» и другими эпизодами гражданской войны. Но были уже среди них вещи, свидетельствовавшие о созревании новых качеств в писательском мастерстве Фурманова. Это, прежде всего, — начало романа «Писатели», над которым Фурманов работал почти до самой смерти. В «Писателях» он выступал, уже уверенно найдя свой стиль; форма и содержание здесь находятся в полном гармоническом единстве.

Фурманов не успел развернуть целиком свои творческие силы, — он стоял, по существу, *еще только в самом начале* своего писательского пути. Но так велика была сила его таланта и большевистской убежденности, что одно только начало его литературной деятельности дало ему право на признательность массового читателя, для которого он не перестает быть живым, любимым писателем и в наши дни.

Фурманов всей душой стремился стать народным писателем. Ему были органически чужды формалистские кривляния, обычно прикрывающие бедность мысли, *отсталость содержания*. Ему было что сказать, и поэтому он всегда стремился донести до читателя свои идеи и чувства в наиболее ясной, доступной форме. Он был тесно связан с народом, жил его помыслами, его интересами.

Фурманов в высшей степени правильно понимал подлинную задачу художника. Он считал, что писатели, — если они хотят создавать жизненные, нужные народу произведения, — должны «жить новой жизнью современности, давать эту современность в художественных образах, помогать своим творчеством мучительному революционному процессу, участвовать активно в создании нового общества».

Творчество Фурманова было проникнуто высокопатриотическим духом, горячей любовью к родине, к великому советскому народу и неизбывной ненавистью к врагам социалистического отечества. Сила Фурманова-художника, как и Фурманова-комиссара, заключалась в его преданности делу партии Ленина—Сталина. Он был подлинным певцом большевистской сознательности и организованности. Потому-то Дмитрий Фурманов и в наши дни выступает со своими произведениями, «как живой с живыми говоря».

А. КОСТИЦЫН.

НОВАТОРЫ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

СОВЕТСКИЙ ФЕРРОВАНАДИЙ

(Беседа с начальником технического отдела Наркомата черной металлургии Н. И. КОРОВОНЫМ)

В современной металлургии все большее распространение находит феррованадий. Этот сплав, содержащий около 40 процентов чистого ванадия, применяется как легирующая добавка в специальные высококачественные стали.

Из ванадиевой стали делаются наиболее ответственные детали сложнейших машин. Но у нас, в Советском Союзе, до 1936 года феррованадия не производили. Этот сплав приходилось импортировать из различных стран.

Производство отечественного феррованадия пришлось организовывать на базе руд, в которых наряду с железом находится очень небольшое количество ванадия.

Задача оказалась сложной и трудной. Однако группа научных работников смело и настойчиво принялась за ее практическое разрешение. Работы по освоению производства феррованадия были начаты в 1929 году. В течение нескольких лет проводились опыты сначала в лабораториях, а затем, начиная с 1935 года, — в заводских условиях.

Наконец, в январе 1936 года был получен *первый советский феррованадий*.

Уральские титано-магнетитовые руды содержат не только ванадий — в них, кроме того, находится большое количество титана. Это осложняло технологию. Пришлось испробовать различные методы плавки руд, организовать их предварительную подготовку — дробление, обогащение, агломерацию, потребовалось применить специальные флюсы. В конце концов доменную плавку руд удалось освоить.

В то же время был разработан технологический процесс дальнейшей переработки *ванадиевых чугунов — получение высококонцентрированных ванадиевых шлаков* в мартеновских печах, химической переработки этих ванадиевых мартеновских шлаков и, наконец, переплавки в электропечах химического продукта на феррованадий.

Эту работу успешно выполнили заслуженный деятель науки профессор Соболев, тов. Лурье — инженер технического отдела Наркомчермета, тов. Матвеев — ныне руководитель лаборатории доменного производства Уральского института металлов, тов. Миллер — старший научный сотрудник этого же института, тов. Ходыко — ныне директор Всесоюзного алюминиевого института, сотрудники Государственного института редких металлов тт. Красильников, Любченко, Гассар и Блинов, научный работник тов. Большаков. Благодаря их усилиям в короткий срок удалось наладить производство советского феррованадия. В дальнейшем методы его получения были еще более усовершенствованы.

В АВАНГАРДЕ СОВЕТСКОЙ АВИАЦИОННОЙ НАУКИ

Пятнадцати лучшим представителям советской авиационной науки присуждены премии имени товарища Сталина. Величайшей чести удостоилась советская авиация. Особое значение премий, присужденных за выдающиеся работы в области авиации, заключается в том, что они вручаются людям, непосредственно работающим над повышением обороноспособности нашей родины.

Мощный воздушный флот является грозной силой в современной войне. Это мы наглядно видим, изучая боевые действия на фронтах второй мировой империалистической войны. Именно поэтому для нашей страны, которая благодаря мудрой сталинской внешней политике спокойно ведет свою созидательную работу и обеспечивает двумстам миллионов своих граждан счастливую, радостную жизнь, — так важно иметь первоклассную боевую авиацию.

В авиации, больше чем в любой другой отрасли науки, важен непрерывный технический прогресс. В авиации невозможен застой технической мысли. Авиационная техника требует беспрестанного движения вперед. Авиация чрезвычайно быстро развивается и совершенствуется. Это требует от конструкторов постоянной углубленной творческой работы, исключительной энергии и глубоких знаний. Вопросы повышения скорости, увеличения мощи пулеметно-пушечного и бомбового вооружения, увеличения бронестойкости самолета, потолка и дальности полета — все это, особенно в настоящий момент, привлекает к себе внимание самых опытных и передовых представителей авиационной конструкторской мысли во всем мире. Присуждение Сталинских премий свидетельствует о том, что в нашей стране есть люди, способные *поддерживать нашу авиацию на необходимом уровне*.

Среди отмеченных сегодня в постановлении Совета Народных Комиссаров мы видим ветеранов советской авиационной науки и талантливых молодых конструкторов. Среди старейших деятелей советской авиации—Герой Социалистического Труда, доктор технических наук Н. Н. Поликарпов, создатель основных типов истребителей, на самолетах которого наши летчики не раз показали силу сталинской авиации. Тов. Поликарпов один из тех, которые принимали участие в зарождении советской авиации, и сейчас продолжает плодотворную работу над созданием новых мощных, боевых самолетов. Среди товарищей, получивших Сталинские премии, — лучшие конструкторы бомбардировочной авиации тт. Архангельский, Ильюшин и Петляков, самолеты которых наравне с истребителями Поликарпова не раз завоевывали славу советской авиации в воздушных сражениях с врагами родины.

Мотор — сердце самолета. От его мощности и выносливости зависят скорость и боеспособность самолета. Над созданием надежных современных моторов успешно и плодотворно работают известные конструкторы — Герои Социалистического Труда В. Я. Климов и А. А. Микулин. Моторами, созданными В. Я. Климовым, оснащено большинство боевых самолетов нашего воздушного флота. Самолеты, на которых героические экипажи Чкалова и Громова совершили свои перелеты из СССР в Америку через Северный полюс, были оснащены моторами тов. Микулина. Замечательные моторы тт. Климова и Микулина стоят на современных быстроходных истребителях и четкой, безотказной работой снискали заслуженную любовь и уважение летчиков нашей военной авиации.

Нам особенно отрадно отметить сегодня то, что наряду с именами этих заслуженных деятелей старой авиационной школы мы видим в постановлении Совнаркома СССР имена представителей талантливой конструкторской молодежи, проявившей себя в самое последнее время созданием *первоклассных боевых самолетов и моторов*, не только не уступающих лучшим аналогичным заграничным образцам, но и превосходящих их. Это подлинные сталинские питомцы, смелые новаторы, прокладывающие новые пути в борьбе за господство в воздухе. Первая Сталинская премия присуждена трем авторам: С. А. Лавочкину, В. П. Горбунову, М. И. Гудкову, которые впервые выступили в качестве самостоятельных конструкторов. Их первая работа получила блестящую оценку в кругах *военной авиации. Эта конструкция является* новым смелым решением одного из важнейших вопросов современного самолетостроения.

Исключительный по своим качествам истребитель создали коллективно два других впервые выступающих в качестве самостоятельных конструкторов инженера тт. А. И. Микоян и М. И. Гуревич. Они в рекордно короткий срок построили машину и внедрили ее в массовое серийное производство. Теперь тысячи этих быстроходных, стройных, изящных и вместе с тем страшных для врага машин поступили на вооружение Красного Воздушного Флота.

От молодых конструкторов-самолетчиков не отстают и моторостроители. Высокой награды удостоился главный конструктор ЦИАМ тов. В. М. Яковлев, создатель совершенно нового мощного авиационного двигателя, открывающего широкие возможности перед бомбардировочной авиацией. Работы по усовершенствованию авиационных двигателей конструкторов В. А. Доллежаль и В. И. Дмитриевского открывают новые перспективы повышения скорости и высоты полета боевых самолетов.

Советские авиационные конструкторы знают, над чем им работать. Они знают, что над вопросами повышения боеспособности военного воздушного флота нашей родины повседневно и неустанно работает товарищ Сталин. Чувство огромного удовлетворения испытывает каждый из нас, видя результаты своих трудов, видя, как радуется им весь советский народ, зная, какое значение придает им товарищ Сталин. Эта высокая награда воодушевляет нас, конструкторов, к завоеванию новых высот мировой авиационной культуры, к дальнейшей непрестанной борьбе за скорость, дальность, высоту полета, за мощь и сокрушающую силу огня и бомбовую нагрузку, воодушевляет нас на создание еще более совершенных самолетов и моторов. К этому нас обязывает долг патриотов нашей родины.

А. ЯКОВЛЕВ.
Герой Социалистического Труда, зам. наркома авиационной промышленности СССР.

ПОДЗЕМНАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ

Горы с высокими, уходящими к облакам вершинами можно сложить из угля, выдаваемого на поверхность земли шахтами нашей страны. Сотни тысяч людей, огромное количество сложных механизмов работают на добыче угля и его транспортировке. Люди с давних пор мечтают о том, как избавиться от этих колоссальных затрат сил и средств, научиться использовать угольные богатства так, чтобы можно было прямо под землей превращать уголь в газ.

Одним из гениальных предвидений Ленина, высказанным им больше четверти века назад и получившим ныне прочное место в планах третьей пятилетки, является подземная газификация угля.

Но продолжительное время ученые не могли разрешить этой большой проблемы. Попытки английского химика Рамсэя найти способ непосредственного добывания газа из каменноугольных пластов не нашли широкой поддержки в капиталистической Англии. Осуществить эту задачу оказалось по плечу только стране победившего социализма.

Химизируя каменноугольную промышленность, подземная газификация создает широкую базу для развития химической промышленности. Путем подземной газификации углей можно получать неограниченное количество разнообразного химического сырья. Огромный эффект дает использование газа в качестве топлива на электростанциях.

Освоение газификации советские люди вели со всем присущим социалистическому человеку упорством и настойчивостью. Как истинные новаторы, ученые последовательно искали пути разрешения сложнейшей народнохозяйственной проблемы.

В феврале 1932 года началось строительство опытной станции подземной газификации угля в Лисичанске, а затем и других пунктах.

Развернулась большая, трудная работа. Группе молодых работников Донецкого углехимического института, возглавляемой инженерами П. Скафа, В. Матвеевым и Д. Филипповым, удалось направить работу по верному пути. Молодые инженеры шли ощупью, срывались, неутомимо начинали сызнова. Неудачи не ослабляли их воли.

Надо было найти в себе решимость полностью отказаться от представления о подземной газификации, как процессе, тождественном газификации в обычных газогенераторах. Надо было постигнуть особые условия, при которых происходит возникновение газа в целике угольного пласта под землей. После многих неудач инженерам П. Скафа, В. Матвееву и Д. Филиппову удалось установить, что процесс подземной газификации нужно вести в естественных условиях залегания угольного пласта, без выламывания, дробления угля, без искусственной подготовки пласта.

С поверхности земли в шахты надо подавать обогащенный кислородом или даже обыкновенный воздух. Этот воздух омывает зажженную и раскаленную поверхность угольного пласта — «огневого забоя», подготовленного к газификации горно-буровыми работами. Такой способ позволяет получать под землей энергетический, генераторный и высокоценный *технологический газ*.

Молодые советские инженеры создали оригинальный метод подземной газификации углей. В настоящее время П. Скафа, В. Матвеев и Д. Филиппов работают над тем, как перевести подземную газификацию углей на более высокую техническую основу.

Газификация углей в нашей стране стала на путь эксплоатации и широкого строительства промышленных предприятий. Пущена Лисичанская станция подземной газификации углей, дает газ Подмосковная станция, строятся три новых станции подземной газификации.

Простые советские люди, взращенные и воспитанные великой партией Ленина — Сталина, сделали большой вклад в науку.

К. БЕРЕЗИН.



Инженеры Наркомата угольной промышленности (слева направо) **Д. И. Филиппов, В. А. Матвеев и П. В. Скафа,** которым присуждена Сталинская премия первой степени за разработку метода подземной газификации углей. Фото С. Коршунова.

ТВОРЦЫ ГРОЗНОГО ОРУЖИЯ

Сегодня вся страна с большим удовлетворением узнает об итогах соревнования советских изобретателей, удостоившихся наивысшей награды—премии имени нашего любимого вождя товарища Сталина. Самый факт учреждения премии по изобретательству показывает, какое огромное значение в нашей стране имеет передовая мысль, двигающая науку вперед. Особое значение наука имеет в деле обороны нашего социалистического государства. Не удивительно поэтому, что выдающиеся изобретатели, работающие над совершенствованием вооружений, отмечены постановлением Совета Народных Комиссаров. Имена этих людей известны самым широким кругам советской общественности: Герои Социалистического Труда В. А. Дегтярев, Ф. В. Токарев, Б. Г. Шпитальный, В. Г. Грабин, а также инженеры М. Е. Березин, И. А. Комарницкий, Г. С. Шпагин. Эти люди отдали все свои знания, весь свой богатый опыт делу укрепления обороноспособности единственного в мире социалистического государства.

Василий Алексеевич Дегтярев. Выдающийся деятель науки, доктор технических наук, неутомимый изобретатель, всю свою жизнь посвятил усовершенствованию стрелкового оружия. Дегтярев первые шаги изобретательства сделал, будучи еще мальчиком. В 1901 году Василий Алексеевич был призван в армию. Его зачислили в Ораниенбаумскую стрелковую школу в качестве оружейника. Здесь он прослужил до 1906 года. В период русско-японской войны в России появились заграничные пулеметы различных систем. Дегтярев увидел в этих пулеметах большие конструктивные недостатки и взялся устранить их.

После Великой Октябрьской социалистической революции Василий Алексеевич Дегтярев изобрел разнообразные виды огнестрельного оружия. Он является автором проверенного и оправдавшего себя ручного пулемета, так и называющегося «Пулемет Дегтярева», крупнокалиберного пулемета, пехотного пулемета, ручного пистолета-пулемета и др.

В течение многих лет тов. Дегтярев работает над созданием образцов стрелкового оружия. Созданные им конструкции вооружения не только не уступают лучшим заграничным образцам, но во многих случаях и превосходят их.

Конструкции Дегтярева отличаются простотой устройства, надежностью и удобством в обращении. Всякий служивший в рядах Красной Армии знаком с творчеством Василия Алексеевича и знает, какую огромную помощь оказал этот выдающийся ученый вооруженным силам Советского Союза.

Характерная черта Дегтярева — его постоянная неуспокоенность. Он никогда не останавливается на достигнутом. Вся его *деятельность направлена к тому, чтобы* создать для Красной Армии самое совершенное оружие. И он его создает повседневным, кропотливым, плодотворным трудом.

Другим выдающимся оружейником является Герой Социалистического Труда Федор Васильевич Токарев, создатель ручного огнестрельного оружия.

Токарев так же, как и Дегтярев, с малых лет увлекался изобретательством в области огнестрельного оружия.

Он успел сделать очень многое. Работы Токарева *отличаются исключительной продуманностью*, четкостью и простотой.

Всю жизнь Федор Васильевич отдал любимому делу, но только после Октябрьской социалистической революции он мог полностью развить свой незаурядный талант. Сам он об этом пишет так:

«Вся моя жизнь была отдана развитию боевого русского стрелкового оружия. Но только на благодатной почве социализма я смог до конца осуществить многие свои мысли. Наша родина, наша партия, наш великий Сталин вдохновили меня на труд».

Борис Гаврилович Шпитальный — Герой Социалистического Труда, является выдающимся специалистом по автоматическому авиационному оружию—пулеметам и пушкам. Скорострельность—вот проблема, над которой успешно работает Шпитальный. Его новые образцы оружия приняты на вооружение Красной Армии. В результате напряженной теоретической работы Шпитальный опрокинул старые представления о пределе скорострельности авиационного оружия, обеспечил боевую авиацию Красной Армии новыми образцами оружия.

Герой Социалистического Труда, генерал-майор технических войск Василий Гаврилович Грабин принадлежит к числу замечательных представителей советской науки. Крупный конструктор посвятил свою жизнь созданию артиллерийского оружия.

В. Г. Грабин — сын краснодарского рабочего. В 1923 году он окончил Ленинградскую артиллерийскую школу, в 1930 году — Артиллерийскую академию им. Дзержинского. Его дипломный проект получил высшую оценку. В результате большой и плодотворной работы Василию Гавриловичу Грабину удалось добиться создания замечательных типов артиллерийского оружия, необычайно мощного по своему огню.

В последнее время Грабин спроектировал ряд новых машин, отличающихся простотой механизма и удобством обслуживания. Но Василий Гаврилович не считает это пределом. Его творческая мысль работает над усовершенствованием артиллерийского оружия самой сильной огневой мощи.

В числе молодых деятелей науки нужно отметить инженера Березина. Он известен своими трудами по усовершенствованию вооружения авиации. Закончив Ленинградский военно-механический институт, Березин работал сменным мастером на Тульском оружейном заводе, затем—технологом этого завода. Первое его изобретение — крупнокалиберный пулемет «БС» был высоко оценен правительством. Страна наградила молодого инженера орденом Ленина. В последний год Березин создал еще ряд совершенных конструкций, среди которых наиболее удачной является универсальный пулемет.

Георгий Семенович Шпагин — ученик Дегтярева. Он долгое время работал вместе с ним и под его руководством. Сейчас Шпагин вырос в крупного изобретателя. Последним его изобретением является пистолет-пулемет «П.П.Ш.».

Все эти люди, отдающие свою творческую энергию на изобретение оружия, на укрепление Красной Армии, а вместе с ней и обороны нашей страны, заслуженно отмечены сегодня правительством как выдающиеся деятели техники.

Сталинские премии явятся могучим творческим стимулом для дальнейшей работы на благо родины. Большие задачи, которые стоят перед нашей страной, и особенно задачи, связанные с обороной наших границ, требуют от всех научных деятелей, в том числе людей, работающих над усовершенствованием вооружений нашей доблестной Красной Армии, новых достижений, новых изобретений.

Н. А. МИРЗАХАНОВ.
Зам. наркома вооружения СССР.

НОВАТОРЫ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ


Герой Социалистического Труда В. Я. Климов.


Конструктор А. И. Микоян.


Конструктор М. О. Гуревич.


Герой Социалистического Труда А. А. Микулин.


Действительный член Академии наук УССР Е. О. Патон.


Герой Социалистического Труда Н. Н. Поликарпов.

Изобретатель-самородок

Семья у отца была большая — семь сыновей. Заработка нехватало. Гришу лишь выучили читать и писать. Только собственной любознательности и врожденному стремлению к изобретательству он обязан знакомством с основами математики, физики, *геометрии*.

Навсегда остался в памяти тов. Аксельрода день, когда ему впервые принесли для починки стенные часы. Он исправил их, а затем самостоятельно научился ремонтировать даже карманные часы.

Шестнадцатилетний юноша как-то решил сделать модель паровой турбины. Но для этого нужны были инструменты. Мальчик пошел к местному ювелиру, стал чинить часы, а вместо платы получил разрешение пользоваться инструментами. Модель была построена и, получая пар от воды, нагретой на примусе, действовала...

Изобретательность и настойчивость юноши неистощимы. Он разрабатывает конструкцию картофелеуборочного комбайна, затем устраивает стенные часы оригинальной конструкции, в которой роль пружины *исполняли шарики*.

В 1928 году Григорий Семенович Аксельрод приехал в Ленинград и поступил на учение к часовому мастеру. Прошло несколько месяцев, и мастер заявил:

— Мне вас учить нечему. Вы все можете делать сами.

И действительно, изобретатель-самородок вскоре показал, что он легко преодолевает *технические трудности. Он предложил собственную* конструкцию точных астрономических часов и получил положительный отзыв в Главной палате мер и весов. За эти часы Аксельроду было выдано первое авторское свидетельство, как изобретателю. Вера в свои силы у него еще больше окрепла.

Аксельрод поступил слесарем-сборщиком на завод «Электроаппарат». Школа большого заводского производства много дала ему, расширив его кругозор. Работая на изготовлении точных часовых механизмов, он сделал несколько конструктивных усовершенствований.

В 1934 году началась его работа в качестве часовщика-механика экспериментального цеха одного из приборостроительных заводов. И здесь быстро оценили и полюбили изобретателя.

На заводе Аксельрод впервые познакомился с «цепочкой Галля» — гибкой системой передачи, обеспечивающей высокую точность, равномерность и чувствительность.

Трудно представить себе более ювелирную работу. Цепочка состоит из ряда звеньев, каждое из которых имеет три пластинки. Изготовляла такую цепочку лишь одна швейцарская фирма, но она строго хранила в тайне производственные секреты. Поэтому «цепочки Галля» приходилось выписывать из-за границы, платить за них валютой.

Тогда у Аксельрода появилась смелая мысль — создать свой, советский станок для изготовления цепочек. Предложенная им идея небольшого станка-автомата была оригинальна и правильна. Ее одобрили на заводе, в главке и в наркомате. Аксельрод получил в свое распоряжение чертежницу, и по его указаниям, под его диктовку она чертила детали и узлы будущего автомата. Затем началась непосредственная работа в экспериментальной мастерской. Аксельрод и его помощники трудились, не считаясь со временем. Так продолжалось около года. Почти каждая деталь была сделана умелыми руками изобретателя, он изготовил также несколько точных и сложных приспособлений к автомату.

Наконец, состоялись первые испытания. Сложная проблема, не решенная техниками многих капиталистических стран, *была успешно разрешена советским механиком-самоучкой*.

Н. ВОРОНОВ.

КЛАССИК СОВЕТСКОЙ ХИМИИ

Академик Алексей Евграфович Фаворский начал свою плодотворную научную деятельность в конце XIX века, в эпоху, когда химия приобретала выдающееся значение.

Интерес к органической химии у А. Е. Фаворского пробудился довольно рано. Он поставил себе в то время задачу изучения важнейшего класса органических соединений — непредельных соединений. Он открыл изомерные превращения в ряду этих соединений, и с тех пор явления изомеризаций являются основной темой его исследований. Главным об'ектом его разнообразных теоретических исследований был ацетилен. Его углубленные исследования свойств и превращений непредельных углеводородов и их производных вели к результатам не только большой теоретической ценности, но также и огромного практического значения.

При буржуазно-помещичьем строе царской России химическая промышленность стояла на чрезвычайно низком уровне.

Лишь после Великой Октябрьской революции химия в нашей стране получила настоящее развитие.

Все самое значительное в области химической науки и химической промышленности создано за годы сталинских пятилеток. Наша химическая промышленность с полным правом может называться детищем сталинских пятилеток.

В этот период творческий талант академика Фаворского получает возможность проявиться в полном блеске.

Деятельность академика Фаворского стала особенно многогранна, с его именем связано теперь много блестящих страниц в истории органической химии.

Огромное значение исследований академика Фаворского и его учеников состоит именно в том, что они положили начало не только успешному систематическому изучению непредельных углеводородов, но также и вопросам, связанным с проблемой синтетического каучука. Достижения Советского Союза в области производства синтетического каучука стали возможными благодаря трудам А. Е. Фаворского и его ученика — покойного академика С. В. Лебедева. Идеи и исследования академика *Фаворского послужили основой для создания* методов промышленного способа получения синтетического каучука. Сергей Васильевич Лебедев разработал оригинальный синтез каучука из винного спирта, и этот способ впервые был им осуществлен в техническом масштабе у нас в Советском Союзе.

Советские исследователи, не успокаиваясь *на достигнутом, продолжали* работу в области синтетического каучука — искали замены спирта, на получение которого затрачивается пищевое сырье. Эти исследования имели также целью добиться получения синтетического каучука, более близкого по своим свойствам к натуральному.

В третьей пятилетке огромное значение придается химической промышленности. И академик Фаворский развивает, несмотря на свои годы, кипучую деятельность, которая увенчалась большими успехами.

Задачи в области синтетического каучука, поставленные перед химической наукой советской химической промышленностью, разрешены. Этим мы обязаны академику Алексею Евграфовичу Фаворскому. Он разработал способ получения изопрена, углеводорода, лежащего в основе сложной молекулы натурального каучука из ацетилена, получающегося из карбида кальция (карбид кальция добывается из угля и извести).

Полимеризация изопрена дала синтетический каучук, который при испытании по своим свойствам оказался значительно более близким к натуральному.

Изопреновый каучук производится уже в полузаводском масштабе.

Академик Фаворский совместно с М. Ф. Шостаковским решил проблему синтеза простых виниловых эфиров. Полученные ими эфиры при известных условиях легко полимеризуются и образуют ряд синтетических смол, что позволяет получать ряд ценных продуктов. Это достижение открывает широкие возможности применения эфиров в разных отраслях промышленности, в том числе и для получения прозрачных пластических масс.

Академик Фаворский посвящает свой талант не только научным исследованиям, но в значительной мере и преподаванию. Он никогда не запирается в своей лаборатории, а ищет общения с жизнью, с советскими людьми. Он воспитал несколько поколений химиков.

Академик Фаворский состоит бессменным редактором «Журнала общей химии» (до 1930 г.—журнал Русского физико-химического общества), содействует развитию химических исследований и химических знаний в нашей стране. Это лучший химический журнал. Он существует 71 год, и 40 лет академик Фаворский является неутомимым его редактором.

Не приходится доказывать, что тесная связь между теоретической наукой и ее практическим применением обусловливает наши достижения, вызвавшие расцвет химии в нашей стране.

В сочетании теории с практикой — основная причина успеха академика Фаворского.

В третьей сталинской пятилетке сильно возрастают задачи советской химической науки и химической промышленности. XVIII с'езд ВКП(б) об'явил третью пятилетку пятилеткой химии.

В результате исключительного расцвета химии она стала одним из вернейших двигателей материальной культуры человечества. При том исключительном внимании, которое уделяют нуждам передовой науки партия и правительство и наш вождь товарищ Сталин, достижения в области химии будут умножаться все больше и быстрее.

М. КАЦНЕЛЬСОН.
Доктор химических наук.

Митинг в математическом институте Академии наук СССР

Вчера в связи с опубликованием постановления Совета Народных Комиссаров Союза ССР о присуждении Сталинских премий в математическом институте Академии наук СССР состоялся митинг.

Математическому институту есть чем гордиться. Из 8 премий первой и второй степени, присужденных в области физико-математических наук, четыре принадлежат ученым математического института.

Выступавшие на митинге доктор математических наук Сегал Б. И., ученый секретарь отделения физико-математических наук Филиппов М. И., Понтрягин Л. С. *говорили о том, что постановление* Совнаркома о присуждении Сталинских премий является выдающимся событием в научной жизни нашей страны.

Тов. Понтрягин благодарит партию и правительство за высокую награду.

— Эта награда,— говорит он,— ставит перед нами еще более высокие требования. Сталинские премии стимулируют научную работу. У нас растут новые талантливые кадры, которые в ближайшем будущем уже завоюют почетное право на высокую сталинскую награду.

В ответ на заботу партии и правительства о науке, на то глубокое уважение, которым окружены деятели науки, сотрудники математического института Академии наук СССР *обещали еще более плодотворно* и энергично работать на благо своей родины.

Знание и настойчивость

Десять лет назад небольшую группу инженеров и физиков вызвали в авторитетное военное учреждение и поставили перед ними конкретную задачу, связанную с укреплением оборонной мощи страны. Предложение было смелым до дерзости, опрокидывало все привычные представления о возможности человеческого вмешательства в природу.

— По имейте в виду,—предупредил начальник учреждения:—многие брались за это дело, но еще ни один не мог похвалиться победой. Беретесь?

— Беремся,—после недолгого раздумья ответил за всех Николай Смирнов.—Раз нужно для армии—беремся!—повторил он уверенно.

Как часто потом, в дни горьких неудач и творческих поражений, вспоминал он свое обещание, черпал в нем силу и упорство для нового движения вперед. Бывший пожарный, доброволец Красной Армии, инженер-электрик, он отчетливо представлял себе огромное значение задуманного дела для обороны страны. Это бодрило его, укрепляло настойчивость в достижении цели, воодушевляло на смелый, благородный риск.

Задача, поставленная перед маленьким коллективом, была действительно необычайно сложной. Для ее решения нужно было мобилизовать новейшие достижения оптики, радиотехники, электротехники, привлечь успехи механиков и машино*строителей*, учесть *опыт* многих *военных* дисциплин.

— Участники группы схематично поделили проблему. Николай Дмитриевич Смирнов взял на себя радиотехническую часть задания, физики Вениамин Львович Грановский и Константин Семенович Вульфсон—другие отрасли, техник-монтажер Владимир Тимофеевич Родионов занимался *своим делом*. И все *накопленное* порознь, добытое в одиночку собиралось потом в единое русло.

Через пять лет напряженной творческой работы, в 1935 году, первые опытные образцы новой аппаратуры были переданы на испытание. Экзамен закончился успехом.

Маленький коллектив вырос и окреп. *Монтер Родионов стал старшим инженером*, в лаборатории работали инженеры Кузьмин, Зайцев, Быков и другие талантливые люди.

И вот, наконец, дело увенчалось блестящим успехом. Задание было выполнено. Испытание аппаратуры доказало ее отличные данные, контрольные показатели были превышены.

Получив путевку в жизнь, новая тех*ника вышла* за *стены лаборатории для* проверки. Испытания проводились под непосредственным руководством Смирнова и его товарищей. Они без устали ездили по морям советской страны, леденели в штормах и свирепых нордовых ветрах, мерзли в палатках на метровом льду.

Превосходные качества аппаратуры были столь разительны, что ей всюду был обеспечен *самый радушный прием*. Лишь на одном корабле командир упорно не желал освободить место, занятое орудием, для нового аппарата. С большим трудом Смирнов уговорил его поставить приборы на временное испытание. Спустя месяц конструктор вернулся за своим имуществом.

— Не отдам!—категорически заявил командир.

Аппаратура Смирнова поступила на вооружение армии.

— Но это лишь полдела, — заявляет Николай Дмитриевич Смирнов. — Сейчас нам надо расширить возможности применения нашей аппаратуры.

— А эти возможности большие?

— Ого!—засмеялся он, и его серые глаза заблистали веселыми огоньками.

Л. БРОНТМАН.

ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

Среди работ по изобретениям, представленных на соискание Сталинских премий, особенно большое место занимает техника. Достаточно сказать, что Комитет по Сталинским премиям рассмотрел около пятисот изобретений, касающихся самых различных областей промышленности. Но и эта цифра, конечно, не отражает полностью всего развития советской технической мысли. Ведь каждая из работ, попавших в комитет, отбиралась как лучшая среди десятков *других, также заслуживающих большого* внимания.

При оценке изобретений комитет руководствовался положением, что Сталинские премии можно присуждать лишь за работы, уже проверенные в производственных условиях. В результате ряд весьма ценных работ, обещающих в дальнейшем дать очень хорошие результаты, но не проверенных еще в производстве, перенесен рассмотрением на 1941 г., когда практический опыт даст возможность точнее оценить их значение.

* * *

Почти во всех областях техники в СССР бьет живая изобретательская мысль — вот первое ощущение после просмотра изобретений. Особенно много ценных трудов дали работники черной металлургии. Характерная черта этих изобретений — их коллективность.

Весьма часто большая группа исследователей в разных институтах и заводских лабораториях работает над одной и той же темой, комплексно решает ее.

Вот, например, вопрос о производстве феррованадия. Большому коллективу, в который вошли тт. Соболев, Красильников и многие другие научные работники, удалось, всесторонне изучив эту проблему, разработать и внедрить в жизнь новую технологию, освободившую нас полностью от импорта феррованадия.

Тов. Познанская разработала метод получения высококачественного кокса из неспекающихся углей при помощи добавки битумов. Этот метод уже получил широкое практическое применение в СССР.

Для получения быстрорежущей инструментальной стали необходимы большие количества таких дефицитных металлов, как вольфрам и молибден. Ряд научных работников и инженеров-практиков упорно добивался получения качественных сталей без больших затрат легирующих металлов. Труды эти уже дали значительные практические результаты.

Прокатчики также внесли ценные предложения. Так, например, тт. Чекмарев, Жерлев и Добровольский разработали аппарат для точной прокатки и прокатки по минимальным допускам. Сущность изобретения заключается в автоматическом ре*гулировании настройки прокатных валков*. Таким путем, вне зависимости от нагрева и других факторов, обычно нарушающих точность работы, сохраняется постоянство зазора между валками.

* * *

Если работники черной металлургии напряженно ищут новых путей к улучшению, дальнейшему росту своей отрасли техники, то в цветной металлургии дело, видимо, обстоит значительно хуже. Бросается в глаза не только малое количество представленных изобретений, но и то, что большинство из них еще не получило производственной проверки. Между тем цветная металлургия нуждается в срочном решении ряда актуальных проблем. Взять, например, такой вопрос, как комплексная разработка полиметаллических руд. Как известно, руды цветных металлов весьма многообразны по своему содержанию. Так, например, в медной руде встречаются цинк, молибден, золото, серебро и т. д. Пока же, добывая из такой руды медь, мы часто теряем все другие компоненты. Отсюда крупная народнохозяйственная задача — поскорее разработать и широко внедрить комплексный процесс обработки полиметаллических руд.

Немало *интересных исследований* представили машиностроители. Тут имеются и новые машины, оригинальные приемы обработки металла, исследования качества изделий. Тов. Дикушин, главный конструктор завода «Станкоконструкция», разработал новые образцы металлорежущих станков. Мастер московского завода «Калибр» тов. Семенов сконструировал станок для доводки самых точных деталей, в том числе и плиток Иогансона. Тов. Слонимский вместе с коллективом сотрудников дал стране весьма совершенную конструкцию транспортного трактора. Эта машина вошла в массовое производство. Тов. Аксельрод сконструировал автомат для изготовления цепочек Галля и т. д.

Для промышленности крайне важны методы, позволяющие точно определить качество металла в изделии, во-время обнаружить любой дефект. Член-корреспондент Академии наук СССР профессор Ландсберг разработал метод спектрального анализа, позволяющий весьма быстро определять химический состав металла как в заготовках, так и в готовых изделиях.

Для проверки качества изделий предложены магнитные дефектоскопы. К этой группе изобретений относится дефектоскоп профессора Акулова.

При значительном числе изобретений в области машиностроения, представленных в комитет, следует отметить совершенно недостаточное число работ по автоматизации производства (предложения автомати*зации контроля в производство совсем отсутствовали*). А между тем автоматизация — один из важнейших рычагов повышения производительности и культуры социалистического труда.

Изобретений по горнорудному делу и каменноугольной промышленности комитет рассмотрел не очень много. Однако среди них имеются ценные предложения. Тт. Ще*потьев* и Иванов *предложили интересный* способ проходки шахт методом бурения. К настоящему времени пробурено уже несколько шахт, имеющих около 2 метров в диаметре. Работа по новому методу ускоряет проходку примерно в 6 раз и в 2—3 раза удешевляет ее. Заслуживает внимания электробур, предложенный тт. Островским и Александровым.

Активное участие в соревновании на получение Сталинских премий приняли научные и инженерно-технические работники железнодорожного транспорта. Мысль изобретателей сконцентрирована главным образом на решении задачи механизации трудоемких процессов, ускорения работ. Большого внимания заслужили работы тов. Матросова по тормозам и концевому крану. В настоящее время тормозами тов. Матросова оборудована значительная часть подвижного состава.

Много предложений поступило и по другим отраслям индустрии. Группа работников Института стекла разработала технологию получения стеклянной пряжи и стеклянной ткани. Проф. Китайгородский предложил своеобразный способ интенсификации процессов варки и выработки стекла. Это предложение дало уже государству многомиллионную экономию.

Особого внимания заслуживает предложенный акад. Патоном новый метод скоростной сварки открытым электродом. Этот способ в несколько раз повышает производительность труда и значительно улучшает качество сварки.

Таким образом, изобретательская мысль дала немало ценного, помогающего движению вперед советской промышленности. Однако, как было уже указано выше, анализ работ, представленных в Комитет по Сталинским премиям, показывает, что в ряде областей мы работаем еще плохо, медленно разрабатываем и внедряем новую технику. Так, например, *очень мало предложений* выдвинуто по созданию новых материалов и по новому использованию материалов уже существующих. А между тем нечего и говорить, что сейчас вопросы сырья в развитии техники играют весьма значительную роль.

Не были выдвинуты предложения по новым строительным материалам и по новым методам технологии в строительстве, обеспечивающим максимальное ускорение работ.

* * *

Соревнование на получение Сталинских премий явилось подлинным смотром советской техники. Оно не только подвело итоги сделанному, но и дало материал, показывающий, в каком направлении должны быть сосредоточены усилия научных работ*ников и практиков-изобретателей*.

Необходимо изучить материалы, представленные в комитет по Сталинским премиям, и использовать их для лучшего планирования нашей науки и изобретательства. Нужно надеяться, что нынешний 1941 год окажется еще более плодотворным, что советские изобретатели и ученые дадут еще больше новых изобретений, укрепляющих мощь советской страны, помогающих нам победить в великом соревновании двух систем — социалистической и капиталистической.

Академик Е. А. ЧУДАКОВ.
Вице-президент Академии наук.

Герой Социалистического Труда Ф. В. Токарев.

Академик А. Е. Фаворский.

Герой Социалистического Труда Б. Г. Шпитальный.

Инженер И. А. Комарницкий.

Герой Социалистического Труда А. С. Яковлев.

Конструктор В. М. Яковлев.

ПРАЗДНИК СОВЕТСКОЙ НАУКИ



Академик И. М. Виноградов.



Генерал-майор артиллерии профессор П. А. Гельвих.



Академик Н. И. Мусхелишвили.



Академик Н. Н. Семенов.

НЕ ПОЖАЛЕЕМ СИЛ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

Высокая оценка моей работы нашей партией и правительством дает мне право гордиться и быть счастливым тем, что моя деятельность в какой-то мере оказалась полезной для блага нашей Родины.

Присуждение премий имени товарища Сталина служит всем людям советской науки большим стимулом к тому, чтобы работать еще больше, еще плодотворнее.

Я знаю, что в боевых испытаниях Красная Армия сумеет правильно использовать отличную технику, которую она теперь имеет. Но я также твердо знаю, что нужно работать не покладая рук, чтобы эта техника оставалась всегда передовой.

Область автоматического оружия, в которой мне приходится работать, сложна и интересна. Надо изучать явление выстрела, совершающееся в ничтожно малые промежутки времени, надо строить механизмы, выполняющие иногда сложные функции и вместе с тем простые по замыслу, доступные для освоения любому бойцу и в то же время безусловно надежные, безукоризненно четкие в работе.

Красной Армии нужна передовая военная техника, самое мощное, самое безотказное и самое грозное для врагов оружие. Перед современным оружейником развертывается широкое поле деятельности. Помощь нашим талантливым конструкторам в их кропотливой и ответственной работе—вот задача моей жизни, моей научной деятельности.

Генерал-майор артиллерии профессор **А. БЛАГОНРАВОВ.**

НА БЛАГО СОВЕТСКОГО НАРОДА

Беседа с академиком А. Н. Крыловым

— Весть о том, что правительство удостоило меня Сталинской премии первой степени, я принял с величайшей благодарностью. Эта награда для меня тем более дорога, что ею дана высокая оценка моих трудов за истекшие два года.

Раз партия и правительство дали столь лестную оценку моим трудам, то я делаю из этого только один вывод: надо с удвоенной энергией продолжать начатые работы для того, чтобы закончить их в возможно более короткие сроки. Так трудом я постараюсь отблагодарить за высокую сталинскую награду.

— В столь радостный день, как сегодня, — говорит Алексей Николаевич, — невольно вспоминаешь прошлое и сравниваешь его с настоящим. Русская наука в прошлом не пользовалась уважением царского правительства. Ученые старой России были одиночками, почти подвижниками. А один, как известно, в поле не воин. Двадцать пять лет назад, когда я был выбран в Академию наук, академиков в России было 38. Сейчас у нас членов академии, т. е. выдающихся ученых, известных почти всему миру,—126. Тогда ученый-одиночка работал в основном «на свою науку», решая задачи, возникавшие только в тиши его кабинета. Сейчас ученый работает на народ; он решает задачи гигантского строительства, он создает новую промышленность, новую технику.

Отсюда та страстность, с которой работают советские ученые. Впервые в нашей стране ученый стал подлинно государственным деятелем, и государство заботится о нем так, как этого никогда еще не было, нет и не может быть нигде в мире.

В царской России тоже учреждались «научные» премии. Но каков был их характер, видно хотя бы из условий так называемой аракчеевской премии. Она должна была быть присуждена через... сто лет после ее учреждения «за наилучшее прославление царствования Александра I», или, скажем, премия, учрежденная действительным статским советником Ивановым. Она присуждалась «за сочинение о премудрости и непостижимости творца вселенной».

Лишь в наши дни требования науки в любой области народнохозяйственной деятельности стали важнейшими законами страны. Так на основе научных данных растет и ширится наша промышленность. Так строится и технически оснащается Красная Армия, так строится и наш могучий Военно-Морской Флот.

СЧАСТЛИВЫЙ ДЕНЬ

Каждый из нас, советских ученых, постоянно, ежечасно испытывает чувство глубокой ответственности за свою работу. Но никогда это чувство не было у меня таким большим и всеоб'емлющим, как сегодня. Ведь награда, которой мы удостоены, носит имя великого человека нашей эпохи, человека, который неустанно заботится о процветании нашей родины и самой передовой в мире советской науки.

Вчерашний день, казалось бы, ничем не отличался от всех предыдущих. Я встал в 7 часов утра и в начале девятого направился в клинику. Шел торопливо, потому что знал: идет подготовка к серьезной, сложной операции.

Работники института уже были в курсе дела—не знаю, по радио ли услыхали или в воздухе носилась эта замечательная новость о награждении деятелей советской науки,— но меня встретили большой приветственной речью. И вчера, как и прежде, когда партия и правительство удостаивали меня высокой награды, я еще раз почувствовал, как неразрывно связан мой труд, мои научные успехи, мое участие в общественной жизни с коллективом сотрудников, со всеми моими товарищами по работе. И, отвечая им, я сказал о том, чем был полон: о том, какое это огромное, непередаваемое счастье—работать на ниве советской науки, о том, что только с их помощью, при их поддержке можно будет притти к новым достижениям, к новым научным открытиям.

А затем я встал к операционному столу и не отходил от него три часа кряду. Операция оказалась в высшей степени сложной и трудной. Больная страдала упорной желтухой — нужно было отыскать причину и восстановить нормальный отток печени. А сделать это было нелегко из-за множества спаек, рубцов, разрушения желчепроводных путей.

Я работал с особенным наслаждением—все мои умственные и физические силы были напряжены до предела. Еще больше, чем всегда, хотелось сделать все безукоризненно точно и быстро.

Так прошел этот счастливый день, такой обычный, но зарядивший меня надолго бодростью, освеживший силы.

А впереди еще так много увлекательной, интересной работы. В настоящее время вместе с проф. Клосовским мы работаем над проблемой лечения последствий энцефалита. Последствия эти очень тяжелы. У больного дрожат конечности, мышцы лица и глаз. Он не может самостоятельно ходить, иногда даже есть. На основании исследований проф. Клосовского была выработана операция перерезки определенных путей в головном мозгу. Эта операция, как показала практика, избавляет больных от тяжких страданий, но она очень трудна. В ближайшее время мы надеемся найти более легкие способы, более простые формы, надеемся сделать эту сложную операцию доступной для широких врачебных кругов.

Второй, чрезвычайно важный вопрос, занимающий меня сейчас, возник после того, как я побывал на фронте в дни боев с белофиннами. Особенно хотелось бы облегчить состояние тех, кто имел ранение нервов. В отношении некоторых больных этой категории пришлось пересмотреть общепринятые установки и притти к новым выводам, давшим положительные результаты как на экспериментах, так и в клинике: это—борьба с болью в области мест ранения и при ампутациях.

В Нейрохирургическом институте наряду с большой текущей работой мы вместе со всем коллективом углубленно изучаем развитие опухолей мозга, диагностику и методы лечения. В институте—мощный коллектив настоящих, преданных своему делу ученых, которые смело ставят и разрешают серьезнейшие, сложнейшие проблемы. Решение каждой из этих проблем несет людям облегчение, освобождение от страданий при нарушении важнейших функций (например, упадка зрения).

Лично я употреблю все силы для того, чтобы в этом году написать руководство по нейрохирургии для военных врачей и закончить главу об опухолях придатка мозга.

Таковы перспективы моей дальнейшей работы на ближайшие месяцы.

Думаю ли я, по теории академика Богомольца, прибегать к омоложению? Пожалуй, нет. Потому что тот, кто работает, всегда молод. И иногда мне кажется: может быть, труд вырабатывает какие-нибудь особые гормоны, повышающие жизненный импульс?

Академик **Н. БУРДЕНКО.**

ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ В ИСТОРИИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Решение правительства о присуждении выдающимся ученым Сталинских премий является знаменательным событием в истории советской науки. Оно свидетельствует о бурном расцвете науки в Советском Союзе, об исключительной заботе и внимании к ученым со стороны нашей общественности, правительства, коммунистической партии и лично товарища Сталина.

Я испытываю чувство глубокой благодарности и удовлетворения за высокую оценку работы, которой отдал 40 лет своей жизни.

Мне особенно приятно, что Сталинская премия присуждена за «Руководство по патологической физиологии». В трех томах этого научного труда изложены основные результаты долголетних работ как моих лично, так и моих учеников. Собранные в нем материалы показывают нашу борьбу против некоторых устаревших и ложных традиций в учении о больном организме.

Присуждение Сталинских премий для нас, ученых, имеет огромное значение, так как оно является признанием правильности избранного нами пути в исследовательской деятельности. Оно явится мощным стимулом для моей дальнейшей работы, в основу которой я ставлю задачу изучения реактивности и методов воздействия на последнюю в здоровом и больном организме. На этом пути, и только на нем, можно надеяться найти некоторые новые методы усиления сопротивляемости организма болезням, разработать рациональные методы борьбы за долголетие человека. Полученные уже результаты дают нам надежду, что усилия наши не окажутся бесплодными.

В этой большой работе вдохновляют нас прекрасные слова нашего мудрого вождя товарища Сталина: «...из всех ценных капиталов, имеющихся в мире, самым ценным и самым решающим капиталом являются люди...».

Акад. **А. БОГОМОЛЕЦ.**

СЕРДЦЕ ПОЛНО БЛАГОДАРНОСТИ

ТБИЛИСИ. 14 марта. (Корр. «Правды»). Ваш корреспондент беседовал с президентом Грузинской Академии наук академиком Н. И. Мусхелишвили по поводу присуждения ему Сталинской премии «за выдающиеся работы в области науки».

— Награждение меня премией, носящей имя лучшего человека нашей эпохи—имя великого Сталина, я рассматриваю как величайшую честь, оказанную мне советским правительством и коммунистической партией, — говорит тов. Мусхелишвили.

Сердце так переполнено благодарностью товарищу Сталину, советскому правительству за эту награду, что от волнения трудно передать слова, которые выразили бы наиболее полно мои чувства.

Награда наполняет меня новой силой и энергией, вдохновляет на еще более напряженную деятельность. После издания монографии, которая сейчас удостоена Сталинской премии, я продолжал разрабатывать математическую теорию упругости. В данный момент я заканчиваю книгу «Интеграл типа Коши», которая является непосредственным продолжением этой работы.

Пользуясь случаем, я хочу выразить благодарность моим ученикам-математикам, а также инженерам, работа которых много способствовала распространению и практическому применению моих исследований.

ОПРАВДАТЬ ДОВЕРИЕ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА

На окраине города, в Лесном, находится Институт химической физики Академии наук СССР. Здесь осуществлены выдающиеся научные работы, за которые руководителю института академику Николаю Николаевичу Семенову присуждена Сталинская премия.

— Сегодня —один из счастливейших дней моей жизни,— говорит академик Семенов.— Научный труд, которому я посвятил свою жизнь, получил высокую и авторитетную оценку.

Сейчас сотрудники Института химической физики и я лично работаем над вопросами теории горения и особенно заняты разработкой теории детонации в двигателях внутреннего сгорания.

Забота, проявляемая партией и правительством о науке и, в частности, о развитии наших работ, а также прекрасный коллектив талантливых ученых, который сплотился в Институте химической физики, дают право думать, что нам удастся развить дело науки о химическом превращении и сделать ее мощным оружием новой техники.

* * *

Выдающийся ученый, член-корреспондент Академии наук СССР, профессор Юлиан Александрович Шиманский является и крупнейшим практиком отечественного кораблестроения. Первые шаги в области науки он сочетал с участием в постройке линейных кораблей.

— Меня глубоко взволновала и обрадовала высокая оценка работы советских ученых, — говорит Юлиан Александрович. — В постановлении СНК СССР я вижу подтверждение принципиальной линии, которую стремлюсь проводить во всей своей работе. Эта линия заключается в постоянном и неразрывном единении теории и практики. Именно такую науку мудрый Сталин назвал передовой.

Постановление правительства свидетельствует о том, как высоко ценят в нашей стране труд работников науки. Высокую награду мы должны оправдать дальнейшим плодотворным трудом.

* * *

Во многих научных учреждениях Ленинграда сегодня состоялись собрания и митинги, посвященные чествованию выдающихся деятелей науки, получивших Сталинскую премию.

В конференц-зале Физиологического института имени академика И. П. Павлова собрались профессора, доценты, научные работники. Дружными аплодисментами встретили они академика Л. А. Орбели.

В своей речи ученый подчеркнул, что присуждение ему Сталинской премии он считает заслугой всего коллектива института.

— Мы должны,—сказал ученый в ответ на приветствия,—работать еще больше, чтобы оправдать доверие партии и правительства.

Ленинград. (Корр. «Правды»).

ВО СЛАВУ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РОДИНЫ

Благодаря осуществлению великих сталинских пятилеток, давших стране современную химическую промышленность, благодаря колхозному строю у нас созданы широчайшие возможности для практического приложения агрохимии.

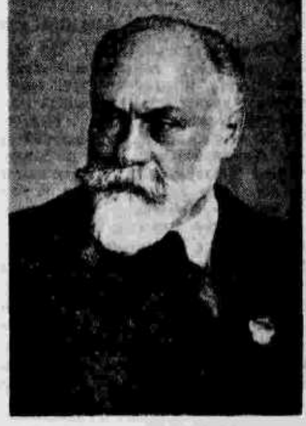
Партия и правительство во всей своей работе руководствуются передовой наукой, ее законами о развитии природы и общества, делают научные знания достоянием всех трудящихся. Поэтому все грандиозные планы, которые разрабатывает наше правительство, всегда воплощаются в жизнь. Нет никакого сомнения, что великая задача, поставленная товарищем Сталиным,—в ближайшие 10—15 лет перегнать передовые капиталистические страны и в экономическом отношении — будет также успешно разрешена.

Я счастлив, что мне выпала честь быть в ряду ученых, удостоенных Сталинских премий. Я приношу глубокую благодарность партии и правительству за высокую оценку моей работы. Хочется долго и долго жить и трудиться на благо социалистической родины, на благо нашего великого народа!

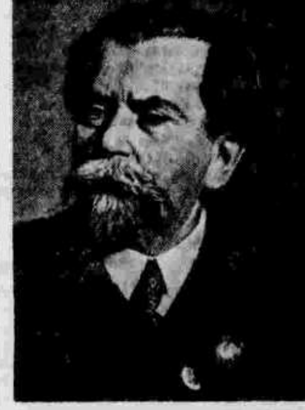
Акад. **Д. ПРЯНИШНИКОВ.**



Академик А. Н. Фрумкин.



Академик Л. А. Орбели.



Академик К. И. Скрябин.



Академик А. А. Богомолец.

РЕВОЛЮЦИОНЕР-УЧЕНЫЙ

В лице академика Алексея Николаевича Баха мы имеем редкий пример сочетания качеств блестящего ученого, одного из основоположников современной биохимии, и выдающегося общественного деятеля.

«С шестнадцати лет,—пишет о себе Алексей Николаевич,—я принимаю посильное участие в революционной борьбе». Уже в 1878 году А. Н. Бах активно участвует в «студенческих беспорядках», за что подвергается аресту и высылке в Белозерск. Но он не оставляет революционной деятельности, ведет пропаганду среди рабочих, пишет ряд революционных прокламаций. Преследование царской охранки вынуждает А. Н. Баха перейти на нелегальное положение, а затем (в 1885 г.) и эмигрировать за границу.

Здесь сначала в Париже у проф. Шютценберже, а затем в небольшой лаборатории в окрестностях Женевы развертывается научная деятельность Алексея Николаевича, доставившая ему мировую известность выдающегося исследователя-биохимика.

Великие революционные события 1917 года побуждают ученого бросить тихую женевскую лабораторию и снова вернуться на родину, где перед ним открылось широкое поле деятельности. Здесь ему уже не приходилось вести свою научную работу в одиночестве. Его энтузиазм заражал окружающих, привлекал к нему сердца исследователей. Очень быстро около А. Н. Баха образовалась целая группа учеников—молодых ученых, с увлечением работающих над развитием его идей и их приложением к практике социалистического строительства.

Блестящий организаторский талант позволил А. Н. Баху в сравнительно короткий срок создать ряд исследовательских учреждений, которые по справедливости пользуются заслуженным научным авторитетом не только у нас, в Советском Союзе, но и за его рубежами.

Уже в 1918 г. Бах организует Центральную химическую лабораторию, призванную обслуживать нужды нашей химической промышленности. Впоследствии эта лаборатория выросла в Физико-химический институт им. Л. Карпова. В 1921 г. по инициативе Баха и при его деятельном участии создается Биохимический институт Наркомздрава, явившийся первым центром биохимической науки в нашей стране. Позднее этот институт входит в состав ВИЭМ. Наконец, в 1935 г. Бах организует Институт биохимии Академии наук СССР, в котором и по сей день протекает его основная научная работа.

Три узловых проблемы привлекают к себе внимание Баха как мыслителя и исследователя-экспериментатора с самого начала его научной деятельности и до настоящего времени. Это прежде всего химизм ассимиляции углерода зелеными растениями, процесс, который лежит в основе образования органических веществ в природе. Вторая проблема, разработка которой в истории мировой науки неразрывно связана с именем А. Н. Баха,— это проблема окислительных процессов, происходящих в живых организмах, в частности химизм дыхания. Наконец, третьей областью биохимии, которой посвящен длинный ряд его выдающихся работ, является учение о ферментах.

Вопросу об ассимиляции углекислоты зелеными растениями посвящены первые работы Баха. В них Алексей Николаевич дал несравненно более отвечающую требованиям химии схему, нежели это делалось предыдущими теориями. В основе ассимиляции, по мнению Баха, лежит сопряженная окислительно-восстановительная реакция, происходящая за счет элементов воды. При этом источником для выделяющегося молекулярного кислорода являются перекиси.

Эти нестойкие, чрезвычайно химически активные соединения привлекли к себе внимание исследователя, и вскоре он убедился, что они играют исключительную роль не только при ассимиляции, но и при окислении органических веществ внутри организмов, в процессе дыхания. На этой основе родилась теория окислительных процессов.

Сущность этой теории состоит в следующем: органические вещества и, в частности, углеводы (сахара) легко и быстро окисляются внутри организма кислородом воздуха до углекислоты и воды. Напротив, вне организма при обычной температуре они совершенно не соединяются с кислородом. Их можно окислить, сжечь только при высокой температуре. Но вряд ли можно понять механизм дыхания, основываясь лишь на одной аналогии с горением. Поэтому путь к познанию химизма дыхания Алексей Николаевич видел в изучении так называемого медленного горения или самопроизвольного окисления.

Начав с чисто химического изучения этого явления, Бах пришел к заключению, что первым этапом при этих процессах является образование перекисей. Способные к медленному окислению так называемые аутоксидабельные вещества, придя в соприкосновение с кислородом воздуха, присоединяют его к себе. При этом неизбежно возникают перекиси. В результате этого кислород приобретает повышенную химическую активность и оказывается способным окислять даже такие вещества, которые сами по себе атмосферным кислородом не окисляются.

Медленное горение, как и все медленно протекающие процессы, доступно воздействию катализаторов, т. е. веществ, во много раз ускоряющих химические реакции. Такого рода катализаторы (ферменты) были открыты и в живых организмах. Им Алексей Николаевич придает громадное значение, считая, что все главнейшие химические превращения, лежащие в основе жизни, протекают при их непосредственном участии. Он часто повторяет фразу Шёнбейна, что в отсутствии окислительных ферментов организмы так же задыхались бы в океане чистого кислорода, как и в замкнутом пространстве.

А. Н. Бах подверг детальному изучению природу окислительных ферментов и механизм их действия. Он показал, что биологическое окисление, идущее в результате действия этих ферментов, полностью протекает согласно его теории: прежде всего происходит окисление аутоксидабельных веществ кислородом воздуха. При этом возникают перекиси. Они являются мощными окислителями и поэтому в присутствии ферментов окисляют уже такие вещества, которые сами по себе кислородом воздуха не могут окисляться с заметной скоростью. Далее он показал, каким образом за счет связанного кислорода воды происходит окисление дыхательных материалов в живом организме в процессе дыхания.

Но А. Н. Бах уделяет в своих работах внимание не только окислительным, но и остальным ферментам. Совместно со своими сотрудниками он разработал ряд методов, позволяющих определять активность различных ферментов в разнообразных об'ектах животного и растительного происхождения. Эти методы отличаются не только своей точностью, но и исключительным изяществом и простотой выполнения. Они приобрели заслуженную широкую популярность и сейчас применяются и в клинических лабораториях, и на опытных сельскохозяйственных станциях, и в контрольных лабораториях заводов, не говоря уже о том, что они сыграли громадную роль в ряде биохимических и общебиологических исследований.

Особое направление приобрели работы в области ферментов в руководимом Бахом Институте биохимии Академии наук СССР. Этот институт поставил перед собой задачу—не только изучать действия ферментов, но и овладевать этим действием, научиться им управлять. В ряде отраслей промышленности производственный процесс состоит в переработке сырья растительного или животного происхождения. Зерно, сахарная свекла, картофель, виноградная ягода, чайный или табачный лист, льняная солома, молоко, мясо и т. д.—вот примеры такого сырья. Во всех перечисленных об'ектах наравне с белками, углеводами, жирами и другими органическими веществами присутствуют и биологические катализаторы — ферменты. Именно действие этих ферментов и лежит в основе ряда технологических процессов, в основе тех реакций, благодаря которым сырье превращается в готовый продукт, делается более питательным, приобретает надлежащий вкус, аромат и т. д.

Большинство указанных реакций изучено еще очень плохо. Поэтому технологический процесс нередко строится всецело лишь на эмпирических основах, на чутье мастера, иной раз, в буквальном смысле слова, наощупь. Поэтому при переходе ряда отраслей промышленности от кустарных методов производства на индустриальные рельсы приходится преодолевать немало существенных затруднений.

Исследования Института биохимии вскрыли ту роль, которую играют ферменты в технологическом процессе указанных производств, и тем создали возможность для планомерной их рационализации.

Те идеи, которые были развиты А. Н. Бахом, его теория окислительных процессов и учение о ферментах находят свое широкое применение в практике социалистического строительства. И чем дальше, тем больше ширится значение этих идей.

Две великие идеи освещают жизненный путь А. Н. Баха—борьба за лучшее будущее человечества, за коммунизм и служение науке. Но в царской России и в эмиграции эти две стороны деятельности ученого были разобщены между собой. «Когда проходил мимо чужой лаборатории и видел пробирки с химическими реактивами, я,—пишет А. Н. Бах,—невольно волновался. Как хотелось мне в эти минуты работать на пользу науки! Когда я был в подполье, я тосковал по научной работе, а когда сидел в лаборатории, я грустил об активной общественно-политической работе. И только Октябрьская революция разрешила мои противоречия, только при советской власти я смог вдохновиться в своей научной работе, ибо получил возможность посвятить ее социалистическому строительству».

Депутат Верховного Совета СССР, член президиума Академии наук, организатор и председатель ряда научных обществ, директор трех исследовательских институтов, ученый, непосредственно разрешающий ряд научных проблем, учитель и воспитатель многочисленных кадров молодых советских исследователей, академик А. Н. Бах в свои 84 года полон кипучей деятельности.

Деятельность Алексея Николаевича началась в тот период, когда его любимая наука—биохимия еще только зарождалась и когда только еще начинала брезжить заря грядущего раскрепощения трудящегося человечества. Сейчас он в горниле кипучей социалистической стройки. Биохимическая наука расцветает в стране победившего социализма. Он с полным правом и удовлетворением может сказать себе, что в этом расцвете и в этих победах есть и его большая и ценная доля участия.

А. ОПАРИН.

Член-корреспондент Академии наук СССР.

Война между Англией и Германией

Сводка германского командования

БЕРЛИН, 14 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро передает следующую сводку верховного командования германских вооруженных сил:

«Крупные соединения германских бомбардировщиков совершили успешный налет на центр судостроения — Глазго. Атаки, продолжавшиеся несколько часов, были направлены против портовых сооружений, верфей, складов сырья и продовольствия. Возникли многочисленные пожары, которые в течение ночи приняли огромные размеры.

Другие крупные соединения бомбардировщиков атаковали предприятия пищевой промышленности и склады сырья в Ливерпуле и Гулле. В Ливерпуле ориентиром для германских самолетов явились пожары, возникшие прошедшей ночью. Дальнейшие успешные атаки были направлены против важных в военном отношении об'ектов в Южной и Центральной Англии. Днем два германских разведывательных самолета атаковали в Бристольском заливе и тяжело повредили крупный танкер.

В течение дня у южного побережья Англии происходили неоднократные воздушные бои, во время которых противник потерял 6 истребителей типа «Спитфайр».

В ночь на 14 марта противник совершил налеты на несколько пунктов Северо-Западной Германии, главным образом на Гамбург. Ущерб, причиненный промышленным и портовым сооружениям, незначителен. В жилых кварталах разрушено несколько домов. Среди гражданского населения имеются убитые и раненые. Ночные истребители, зенитная артиллерия и артиллерия военно-морского флота сбили над Германией 9 английских самолетов».

БЕРЛИН, 14 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро сообщает, что в ночь на 13 марта, кроме большой бомбардировки Ливерпуль—Беркенхеда, о которой уже сообщалось, германская авиация произвела налет на английский порт Кардифф в Бристольском заливе. Бомбардировке был подвергнут также Лондон, где отмечены взрывы. Германская авиация произвела далее налеты на 10 аэродромов Центральной и Южной Англии.

В ту же ночь германские самолеты, оперирующие в бассейне Средиземного моря, произвели успешное нападение на аэродромы и скопления войск противника в Африке.

Английские сообщения

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Как передает английское министерство информации, в совместном коммюнике министерства авиации и министерства внутренних дел и внутренней безопасности указывается, что днем 13 марта одиночный германский самолет сбросил бомбы на один из пунктов Северной Шотландии. Жертв среди населения нет. Кроме этого налета, в течение дня ничего существенного не произошло.

По сообщению агентства Рейтер, 13 марта вскоре после наступления темноты над многими частями Англии появились германские бомбардировщики. Воздушная тревога была об'явлена в районе Лондона. Отбой был дан только сегодня утром. Однако, несмотря на то, что воздушная тревога в Лондоне продолжалась несколько часов подряд, германские самолеты над городом замечены не были.

Большое количество германских бомбардировщиков вновь в течение продолжительного времени подвергало бомбардировке район реки Мерсей. Однако, по имеющимся данным, причиненный ущерб и количество жертв невелики.

Наиболее интенсивный налет был совершен на один из северо-восточных городов. Налет продолжался в течение нескольких часов. В результате бомбардировки повреждено несколько зданий и возник ряд пожаров. Полагают, что количество жертв среди населения не слишком велико.

Третью ночь подряд бомбардировке подвергаются западные районы Центральной Англии.

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Министерство информации передает, что, согласно официальным данным, в ночь на 14 марта над Англией было уничтожено 13 неприятельских бомбардировщиков.

Подробности налетов на Берлин и Бремен

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Как передает английское министерство информации, последние сведения о налете английской авиации в ночь на 13 марта на Берлин, Бремен и Гамбург показывают, что английским самолетам удалось преодолеть германскую противовоздушную оборону. Первые английские бомбардировщики достигли Берлина около 23 час. 30 мин. Налет на Берлин продолжался несколько часов. Несмотря на интенсивный заградительный огонь зенитной артиллерии, некоторые английские самолеты находились над городом в течение продолжительного времени. Бомбы были сброшены на некоторые об'екты в центре Берлина. По заявлениям летчиков, в различных частях города вспыхнули большие пожары.

Английские самолеты подвергли интенсивной бомбардировке военный завод в Бремене. Бомбардировка этого об'екта продолжалась несколько часов. Разрывы бомб были видны во всем районе предприятия.

Английские самолеты были встречены ожесточенным огнем германской зенитной артиллерии и германскими истребителями. В воздухе неоднократно завязывались воздушные бои.

Германские военные круги об английских сообщениях

БЕРЛИН, 14 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро передает следующее заявление германских военных кругов относительно лондонского сообщения о подробностях нападения английской авиации в ночь на 13 марта на Гамбург, Бремен и Берлин.

Германские военные круги по этому поводу заявляют, что английские самолеты во время своего налета на три германских города держались на большой высоте и поэтому почти все бомбы сбрасывали не прицеливаясь. Ни один из английских бомбардировщиков не спускался ниже чем на 2 тыс. метров. Англичане умалчивают, что вокруг этих трех городов была образована огневая завеса, из-за которой было невозможно атаковать военные об'екты с небольшой высоты. Атакующие потеряли 10 самолетов, которые были сбиты огнем германской противовоздушной обороны.

МОРСКАЯ ВОЙНА

НЬЮ-ЙОРК, 14 марта. (ТАСС). Лондонский корреспондент газеты «Нью-Йорк геральд трибюн» сообщает, что, по заявлению английских морских кругов, германские подводные лодки не производят сейчас нападений на караваны английских судов в дневное время. Полагают, что в результате усиления военно-морского флота Англии нападения германских подводных лодок на английские суда в ночное время также сократятся.

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Афинский корреспондент агентства Рейтер передает коммюнике греческого морского министерства, в котором говорится, что вчера греческий эсминец «Псара», конвоировавший караван судов в Эгейском море, потопил подводную лодку, которая пыталась атаковать конвойные корабли.

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Английское морское министерство сообщило о гибели вспомогательного судна английского военно-морского флота «Мэнисти».

Германское опровержение

БЕРЛИН, 14 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро передает заявление германских информированных кругов о том, что официальное сообщение агентства Рейтер о торпедировании германского эсминца английским самолетом не соответствует действительности. Ни германский эсминец и никакой другой военный корабль не только не был потоплен, но и не был поврежден английским самолетом.

В последний час

ДЕЙСТВИЯ АНГЛИЙСКОЙ АВИАЦИИ

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). В коммюнике министерства авиации говорится, что соединения английских бомбардировщиков, воспользовавшись полнолунием, предприняли в ночь на 14 марта чрезвычайно ожесточенный налет на Гамбург. Были зарегистрированы прямые попадания крупнокалиберных бомб в судостроительные верфи.

Соединения английской бомбардировочной авиации предприняли также налет на нефтехранилища в Роттердаме. Там вспыхнули огромные пожары. Налеты меньшего масштаба были предприняты на Бремен и Эмден.

Самолеты береговой авиации днем 13 марта бомбардировали неприятельское транспортное судно вблизи побережья Норвегии. Самолет береговой авиации торпедировал неприятельское судно вблизи Фризских островов. Судно затонуло.

Шесть английских самолетов из числа принимавших участие в этих операциях не вернулись на свои базы.

НАЛЕТ ЯПОНСКОЙ АВИАЦИИ НА ЧЭНДУ

ЧУНЦИН, 14 марта. (ТАСС). Чунцинское отделение агентства Рейтер, ссылаясь на сообщение штаба китайской авиации, передает, что сегодня 48 японских бомбардировщиков двумя группами совершили налет на Чэнду (главный город провинции Сычуань). Китайские истребители немедленно поднялись в воздух навстречу японским бомбардировщикам. Из 12 японских самолетов в первой группе китайцам удалось сбить 4. Некоторые японские самолеты были серьезно повреждены. Во время второго налета, в котором участвовали 36 японских бомбардировщиков, был сбит один японский самолет.

ЗАЯВЛЕНИЕ АНГЛИЙСКОГО МИНИСТРА

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, министр торгового судоходства Кросс, выступая сегодня в Лондоне, заявил, что Англии предстоит выдержать в нынешнем году весьма тяжелую борьбу на море. Настало время, сказал Кросс, когда мы можем ожидать сильнейших нападений на наши торговые суда. Кросс выразил уверенность, что Англия выдержит предстоящую борьбу на море.

ВОЗДУШНЫЕ БОИ В АЛБАНИИ И АФРИКЕ

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Английское министерство информации передает следующее коммюнике командования воздушных сил на Ближнем Востоке:

«13 марта наши истребители, совершая разведывательные полеты в районе Тепелене — Клисура, встретились с неприятельским соединением бомбардировщиков, сопровождаемым более чем 50 истребителями. Несмотря на значительное превосходство сил противника, наши истребители вступили с ними в бой, во время которого сбито 14 итальянских самолетов. Ряд других неприятельских самолетов сильно поврежден.

В ночь на 13 марта наши бомбардировщики атаковали аэродром в Валоне и остров Сасено (близ Валоны). В ту же ночь английская авиация совершила налет на Триполи. Интенсивной бомбардировке подверглись военно-морская база и сооружения вдоль набережной. Возникло несколько пожаров. Большой силы взрыв произошел близ маяка. Кроме того, бомбы были сброшены на железнодорожный узел и военные сооружения в окрестностях Триполи».

Продвижение английских войск в Абиссинии

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). По сообщению хартумского корреспондента агентства Рейтер, английские войска, оперирующие на фронте в Абиссинии, после занятия Афоду (в 70 км. к юго-востоку от Курмука) заняли теперь пункт Асоса (к юго-западу от Афоду).

Корреспондент добавляет, что Курмук был занят английскими имперскими войсками вечером 11 марта.

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает из Найроби следующее коммюнике, опубликованное 13 марта:

«Наши войска успешно продвигаются с юга по направлению к Аддис-Абебе. По полученным сведениям, абиссинские партизаны заняли Явелло (в 112 километрах к северу от Мега)».

ГЕРМАНСКИЕ ВОЙСКА В АФРИКЕ

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Газета «Дейли телеграф энд Морнинг пост» пишет, что, по сведениям, полученным в лондонских официальных кругах, Германия усиливает помощь Италии в Северной Африке. Как стало известно, в Триполи сейчас сосредоточено по крайней мере 3 германских дивизии, одна из которых полностью механизирована.

—o—

ИТАЛЬЯНСКОЕ НАСТУПЛЕНИЕ НА АЛБАНСКОМ ФРОНТЕ

АФИНЫ, 14 марта. (ТАСС). Греческое телеграфное агентство передает следующее коммюнике верховного командования греческой армии, опубликованное вечером 13 марта:

«Вчера, на пятый день своих наступательных операций, противник предпринял ряд ожесточенных атак на широком фронте. Атаки продолжались весь день. Противник ввел в бой свежие силы пехоты. Атаки были поддержаны многочисленными авиационными соединениями и сильным артиллерийским огнем. Наши войска отбили наступление противника, который понес тяжелые потери.

Наша авиация успешно бомбардировала военные об'екты. Противовоздушная артиллерия сбила два самолета противника».

В коммюнике греческого министерства государственной безопасности говорится, что 13 марта итальянская авиация подвергла бомбардировке остров Закинф и остров Крит.

БЕЛГРАД, 14 марта. (ТАСС). Салоникский корреспондент газеты «Политика» сообщает, что на всех участках фронта происходят ожесточенные бои, особенно на центральном фронте.

На южном и северном участках фронта—бои местного характера.

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер, ссылаясь на афинское радио, передает, что в Албании, в центральном секторе фронта, итальянцы бросили в наступление на греческие позиции большое количество пехоты. Наступление поддерживалось интенсивным артиллерийским огнем. Однако, несмотря на все усилия итальянцев, им не удалось вытеснить греков с их позиций. Перешедшие в контратаку греки в конечном итоге вынудили итальянцев отступить. Итальянцы оставили на поле боя большое количество убитых и раненых.

Греческие войска, отразив итальянское наступление, сами перешли в атаку и захватили несколько итальянских позиций.

ИТАЛЬЯНСКАЯ СВОДКА

РИМ, 14 марта. (ТАСС). Агентство Стефани передает следующую сводку итальянского командования:

«**На греческом фронте,** в секторе расположения 11-й армии, действия пехоты и артиллерии местного значения. Многочисленные отряды итальянской авиации беспрерывно совершали налеты на оборонительные сооружения и войска противника. Кроме того, была бомбардирована одна важная греческая военно-морская база.

Утром 13 марта неприятельские самолеты-торпедоносцы попытались атаковать итальянские пароходы, стоявшие в порту Валоны. В результате активных действий зенитной артиллерии итальянского военно-морского флота только двум неприятельским самолетам удалось произвести атаку, но оба они были сбиты. Экипажи этих самолетов взяты в плен. Поврежден лишь один итальянский пароход.

В ночь на 13 марта отряд германской авиации атаковал воздушные и морские базы противника в Мармарике. Уничтожены находившиеся на земле самолеты, транспортные средства и различные сооружения.

Неприятельские самолеты бомбардировали ночью Триполи, причинив незначительные разрушения. Отряды итальянской авиации бомбардировали воздушные и морские базы на острове Крит. В ночь на 13 марта английские самолеты сбросили бомбы на некоторые деревни острова Родос, где убиты 2 человека, 2 человека ранены и имеются некоторые разрушения.

В Восточной Африке отражена атака противника в секторе Керена.

В Верхнем Судане итальянские самолеты бомбардировали войска и моторизованные части противника».

—o—

Совещание Петэна с губернаторами французских колоний

ВИШИ, 14 марта. (ТАСС). Согласно циркулирующим в Виши слухам, в ближайшие дни Петэн вызовет губернаторов Туниса, Марокко и Сирии и Ливана на совещание по вопросу о защите колоний от возможного нападения.

—o—

Беспосадочное воздушное сообщение между США и Европой

Как сообщает американская газета «Нью-Йорк геральд трибюн», председатель компании воздушных сообщений «Пан-Американ эйруэйс» Трипп заявил, что с весны этого года компания организует беспосадочное воздушное сообщение между Нью-Йорком и Лиссабоном на сухопутных самолетах. В настоящее время эту линию обслуживают летающие лодки, которые делают остановки на Бермудских и Азорских островах. (ТАСС).

Американская помощь Англии

НЬЮ-ЙОРК, 14 марта. (ТАСС). По сообщению агентства Юнайтед Пресс из Вашингтона, в авторитетных кругах заявляют, что США намерены передать Англии в этом году 99 небольших военных кораблей, в том числе 18 торпедных катеров, 17 устаревших эсминцев, 55 истребителей подводных лодок и 9 устаревших подводных лодок. В этих кругах утверждают, что сразу же после подписания закона о передаче вооружения взаймы или в аренду Рузвельт отдал распоряжение об отправке в Англию 17 миноносцев, а также винтовок Энфилда и Спрингфилда, 75-миллиметровых орудий, боеприпасов и бомб.

Вашингтонский корреспондент газеты «Нью-Йорк геральд трибюн» расценивает, как «весьма вероятные», английские сообщения о том, что США, возможно, передадут Англии дополнительно 45 эсминцев.

Как передает корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс из Атланта (штат Георгия), морской министр США Нокс в беседе с представителями печати заявил, что США могут передать Англии известное количество торпедных катеров. По словам Нокса, США могут в настоящее время выпускать 8 торпедных катеров в неделю. Нокс отказался сообщить что-либо о возможности передачи Англии военных кораблей из состава американского флота.

Военный обозреватель газеты «Нью-Йорк геральд трибюн» Элиот требует, чтобы США помогли Англии разрешить вопрос о получении баз на побережье Эйре. По мнению Элиота, в случае необходимости следует использовать американский флот для того, чтобы «сделать безопасными морские пути».

Газета «Нью-Йорк таймс» заявляет, что США «тем или иным путем» обеспечат безопасную доставку военных материалов в Англию, несмотря на германскую угрозу усиления подводной войны.

НЬЮ-ЙОРК, 14 марта. (ТАСС). По сообщению вашингтонского корреспондента агентства Юнайтед Пресс, член комитета национальной обороны Кнудсен заявил, что военное и морское министерства с 1 июня 1940 г. по 1 февраля 1941 г. разместили заказы на военные материалы на 12.575 млн. долларов. Англичане финансируют расширение 61 американского завода стоимостью в 171 млн. долларов. Правительство США финансирует расширение 302 заводов стоимостью свыше 1,5 миллиарда долларов. Кроме того, оно предоставило налоговые льготы 421 заводу, что дает им возможность расширить производство на сумму в 393 млн. долларов.

Англия просит у США торпедные катеры и десантные суда

НЬЮ-ЙОРК, 14 марта. (ТАСС). По сообщению вашингтонского корреспондента газеты «Нью-Йорк таймс», англичане просят, чтобы на основе закона о передаче взаймы или в аренду вооружений им было передано 150 торпедных катеров, а также десантные суда для высадки войск. Просьба англичан о передаче им десантных судов, пишет корреспондент, свидетельствует о том, что они рассматривают вопрос о высадке войск с крупных военных кораблей.

ЗАКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПАЛАТЫ ОБЩИН

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает, что вчера состоялось закрытое заседание палаты общин. На заседании обсуждались вопросы, касающиеся состояния английского торгового судоходства.

ПРЕСЛЕДОВАНИЕ СТОРОННИКОВ НАРОДНОГО КОНГРЕССА В АНГЛИИ

ЛОНДОН, 14 марта. (ТАСС). Знаменитый английский артист Майкл Редгрэйв и 12 других известных артистов, артисток, режиссеров и музыкантов получили извещение от Британской радиовещательной компании (ББС) о том, что если они письменно не опровергнут свою принадлежность к сторонникам Народного конгресса, то в дальнейшем им будет запрещено выступать в радиостудии. Это требование вызвало глубокое возмущение среди работников искусств. Музыканты радиостудии Арнольд Голдсбро и Фил Кардью заявили: «У нас нет ни малейшего намерения отречься от своих взглядов под угрозой лишения работы на радио».

Многие общественные и профсоюзные организации, а также ряд видных деятелей искусств вынесли резолюцию протеста против незаконных действий радиокомпании.

На-днях этот вопрос был поднят на заседании палаты общин. Лейборист Страусс спросил, будет ли предоставлено время на обсуждение заявления о политической дискриминации, допущенной Британской радиовещательной компанией в отношении некоторых артистов. Лорд—хранитель печати Эттли ответил, что он не надеется найти время для обсуждения этого вопроса.

Известно ли Эттли, спросил далее Страусс, что недавние действия Британской радиовещательной компании, уволившей артистов за то, что их политические взгляды не совпадают со взглядами компании, вызвали серьезную тревогу. Эттли ответил, что позиция правительства по этому вопросу прекрасно известна. Далее Эттли заявил, что правительство рассмотрит этот вопрос, когда представится возможность.

—o—

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАТРУДНЕНИЯ В ФИНЛЯНДИИ

ХЕЛЬСИНКИ, 14 марта. (ТАСС). В последнее время с финляндских рынков исчезла рыба. В связи с этим правительство решило нормировать торговлю рыбой. Карточки еще не введены, но министерству снабжения предоставлены особые полномочия по регулированию торговли рыбой.

—o—

Сокращение промышленного производства в Финляндии

ХЕЛЬСИНКИ, 14 марта. (ТАСС). Газета «Суомен сосиалидемокраатти» публикует данные о сокращении промышленного производства в Финляндии. Война и морская блокада больше всего отразились на экспорте газетной бумаги. В 1940 г. бумажные фабрики сократили производство газетной бумаги на 83 проц. Экспорт целлюлозы сократился на 80—85 проц., в то время как до войны около 90 проц. продукции целлюлозы шло на экспорт. Уровень производства оберточной и писчей бумаги составляет лишь 35 проц. обычного. Фанерная промышленность, экспортировавшая до войны ежегодно свыше 200.000 кубометров фанеры, в 1940 г. вывезла лишь 85.000 кубометров.

ИНОСТРАННАЯ ХРОНИКА

❋ В связи с недостатком газетной бумаги в Англии с 16 марта газеты будут выходить в сокращенном размере.

❋ С 18 по 21 марта в провинции Вермланд (Швеция) состоятся маневры шведской армии.

❋ На машиностроительных заводах в долине реки Клайд (Англия) бастуют ученики, требующие повышения заработной платы. Число бастующих достигает 7.000 человек.

❋ В Чарльстауне (штат Индиана, в США) ускоренными темпами строится огромный пороховой завод. Его строят совместно правительство США и химический концерн Дюпон. Завод ежедневно будет выпускать 600 тысяч фунтов бездымного пороха. Этого количества достаточно для снабжения порохом армии в 1.200.000 человек в условиях войны.

❋ По официальным данным, в феврале авиационные предприятия США выпустили 972 самолета против 1.036 в январе. Сокращение выпуска самолетов об'ясняется тем, что в феврале было меньше рабочих дней.

БЮДЖЕТ МОРСКОГО МИНИСТЕРСТВА США

ВАШИНГТОН, 14 марта. (ТАСС). Комиссия по ассигнованиям палаты представителей одобрила расходы морского министерства в следующем бюджетном году (начинается с 1 июля) в сумме 3.358 млн. долларов, в том числе 1.515 млн. долларов на строительство военных кораблей.

Агентство Юнайтед Пресс сообщает, что ассигнования на военно-морское строительство в сумме 1.515 млн. долларов позволят в следующем бюджетном году закончить строительство двух крейсеров, 14 эсминцев, 8 подводных лодок и 4 вспомогательных военных кораблей.

Адмирал Робинсон, выступая на заседании комиссии, заявил, что в настоящее время американский флот «относительно обезопасен от магнитных мин». Он заявил, что темпы строительства линкоров «Айова» и «Нью-Джерси» на год опережают намеченный план.

Наложение секвестра на венгерские фонды в США

НЬЮ-ЙОРК, 14 марта. (ТАСС). Агентство Ассошиэйтед Пресс сообщает из Вашингтона, что Рузвельт наложил секвестр на венгерские фонды в США. По сообщению агентства Юнайтед Пресс, венгерские фонды в США составляют около 250 тысяч долларов в форме долгосрочных кредитов.

Агентство Ассошиэйтед Пресс сообщает, что американские капиталовложения в Венгрии превышают 52 млн. долларов. Венгрия — 12-я по счету страна, на фонды которой США наложили секвестр.

Военные действия в Китае

В Центральном Китае. В провинции Хубэй продолжаются бои в районе Ичана. В этом секторе японцы сконцентрировали 20 тысяч солдат. 12 марта на южном берегу реки Янцзы происходил упорный бой. Японцы отступили.

В Северном Китае. В центральной части провинции Шаньси китайские войска 9 марта атаковали позиции японцев на подступах к Тайюани. В городе об'явлено военное положение. Все ворота Тайюани закрыты. В юго-восточной части той же провинции японские войска 7 марта после упорного боя захватили Линчуань.

* * *

По запоздалым сведениям из китайских источников, 8 марта эскадрилья китайских самолетов подвергла бомбардировке японские военные корабли в районе северной части острова Хайнань.

14 марта. (ТАСС).

—o—

ПЛАНЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ В ЯПОНИИ

ТОКИО, 14 марта. (ТАСС). Как указывает японская печать, в политических кругах Японии оживленно обсуждается вопрос о реорганизации «Ассоциации помощи трону» и возможности восстановления системы политических партий. 11 марта кабинет решил передать свой план реорганизации «Ассоциации помощи трону» на рассмотрение парламентских советников кабинета. 12 марта этот план обсуждался на заседании группы советников, в котором принимали участие Мацида, Кухара, Накадзима и Адаци (лидеры распущенных политических партий). Как сообщает газета «Нити-Нити», 18 марта состоится очередное заседание парламентского клуба, на котором будут заслушаны мнения представителей распущенных политических партий о плане реорганизации «Ассоциации помощи трону».

Газета «Ямато» пишет, что сразу же после того, как министерство внутренних дел зарегистрировало организацию Тохокай, группа депутатов парламента во главе с Хатояма, Кавасаки и Судзуки начала действовать в пользу создания новой политической партии, которая должна «оказывать кабинету поддержку снизу». Газета указывает также, что группа бывших видных деятелей партии Сейюкай и партии Минсейто во главе с Кудо и Уэхара, выступавших против роспуска партий, созвала совещание, на котором был избран организационный комитет для создания новой политической партии.

ХРОНИКА

Совнарком СССР назначил т. Антропова П. Я. первым заместителем Народного Комиссара Цветной Металлургии и ввел его в состав Коллегии Наркомата Цветной Металлургии, освободив от обязанностей члена Хозяйственного Совета по Металлургии и Химии при Совнаркоме СССР.

Совнарком СССР назначил т. Акишина М. М. заместителем Народного Комиссара Нефтяной Промышленности. (ТАСС).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РАДИО 17—20 МАРТА

17 МАРТА. РВ-1 им. Коминтерна: 11.00 — Лекция акад. Ем. Ярославского «Начало революционной деятельности товарища Сталина». 12.15—Отр. из балета Чайковского «Щелкунчик». 18.00 — 6-я беседа по истории войн и военного искусства. 19.30 — Народные песни и танцы. 20.15 — Доклад «Парижская Коммуна». 21.05 — Некрасов — «Кому на Руси жить хорошо». 22.20 — Концерт С. Лемешева. 22.50— Концерт виртуозной музыки. **РВ-84:** 19.30 — Лит.-муз. передача «Бурлаки на Волге». 20.15— Камерные произведения Шуберта. 21.05—Эстрадно-танцовальная передача. 22.20 — Муз. передача «Мицкевич в России». **РВ-49:** 20.30 — Трансляция оперы.

18 МАРТА. РВ-1: 12.15 — «Песни боевых походов». 18.00—Беседа «Противопехотные препятствия». 18.30 — «Эжен Потье — поэт Парижской Коммуны». 19.30 — Муз. композиция «Кремль». 20.15—3-я лекция «Материалистическая философия в России в XVIII—XIX веках». 21.05—Концерт из Минска и Петрозаводска. **РВ-84:** 11.15 — Доклад «Экономия металла и его заменители». 20.00—Муз. передача «Беляевский кружок». **РВ-49:** 20.30 Опера «Миньон».

19 МАРТА. РВ-1: 12.15 — Эстрадный концерт. 17.30—Лекция проф. Дератани для заочников пединститутов «Творчество Аристофана». 18.30— «Песни о льне». 19.30—Лекция «Тепло и холод в природе и технике». 20.30 — Трансл. оперы. **РВ-84:** 20.15 — Лекция по истории СССР: «Народы Средней Азии в середине XIX века. Завоевание Средней Азии». 21.00 — Сцены из постановок ГАБТ. **РВ-49:** 21.00—Трансл. концерта.

20 МАРТА. РВ-1: 12.15 — Концерт В. Барсовой и Е. Антоновой. 18.00—Беседа «Военная учеба в средней школе». 18.30 — «Литературная неделя». 19.30 — Авторский концерт композитора Кабалевского. 20.15 — Лекция «Роль ленинской «Искры» в создании партии нового типа». 21.05 — «Шопен на острове Майорка». 23.15 — Международный обзор. **РВ-84:** 11.15— Лекция «Тепло и холод в природе и технике». 19.30 — Лит. передача «Ф. М. Решетников». 20.30 — Опера «Франческа да-Римини». **РВ-49:** 21.00 — Трансл. концерта.

СЕГОДНЯ ПО РАДИО

РВ-1 им. Коминтерна: 11.15* — Обзор новой политической литературы. 12.15*—«Болеро, мазурки, полонезы». 17.05* — Герой Советского Союза П. Ширшов — «В Арктике» (для мл. школьников). 18.00—Очерк «Отец русской авиации» (к двадцатилетию со дня смерти профессора Н. Е. Жуковского). 18.15 — Корреспонденция «Курманская МТС — организатор весеннего сева». 18.30*—Концерт казахской музыки. Исп. студенты Казахского отд. Моск. консерватории. 19.30*—Лекция проф. С. В. Киселева: «Древняя культура Южной Сибири». 20.00—Лесков «Левша». Чит. Д. Орлов. 21.05 — «Песни ямщика». 21.35* — Концерт русской музыки и поэзии. Уч.: Е. Межраун, М. Поллак, П. Левченко, Б. Дейнека, В. Матковский.

РВ-84: 11.15—Лит. передача «Дмитрий Фурманов» (к пятнадцатилетию со дня смерти). 17.00 — Концерт к шестидесятилетию со дня рождения проф. Л. М. Цейтлина. 18.00 — Концерт из произведений Катуара. 19.15—Новости науки и техники. 19.30—Концерт худ. самодеятельности. 20.00 — Романсы Грига на слова Гейне. 20.30—Комич. опера «Дочь Анго».

РВ-49: 20.00*—Произведения Листа, Моцарта и Россини. 21.05* — Творческий вечер лауреата всесоюзного конкурса мастеров художеств. чтения С. М. Балашова. 22.20—Эстрадный концерт.

*) Радиопередачи, отмеченные звездочкой, транслируются по Моск. гор. радиосети.

СЕГОДНЯ В ТЕАТРАХ и КОНЦЕРТН. ЗАЛАХ

ГОС. БОЛЬШОЙ ТЕАТР — оп. **Князь Игорь** (абон. № 1); ФИЛИАЛ БОЛЬШОГО ТЕАТРА — оп. **Дубровский**; ГОС. МАЛЫЙ ТЕАТР — **Варвары**; ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА (т-р им. Сафонова) — **Евгения Гранде**; МХАТ им. ГОРЬКОГО — **Горе от ума.** Назначен. на 16/III спект. **«Тартюф»** (абон. № 48) состоится 21 марта; ФИЛИАЛ МХАТ — **Достигаев и другие** (3-й спект. 6 абон.); ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР КРАСНОЙ АРМИИ — **Пархоменко**; ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — **Интервенция**; ГОС. МУЗЫК. Т-Р им. НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО (Пушкинская ул., 17) — **Дочь Анго**; КАМЕРНЫЙ ТЕАТР — **Мадам Бовари.** Нач. в 8 ч. веч.; ГОС. ЕВРЕЙСКИЙ ТЕАТР — **Цвей кунилемл**; ГОС. ЦЫГАНСКИЙ ТЕАТР «РОМЭН» — **Концерт**; МОСК. Т-Р РЕВОЛЮЦИИ — **Собака на сене**; ТЕАТР ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — **Живой труп**; МОСК. ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР (Сретенка, Пушкарев пер., 21) — **Ночь ошибок**; ТЕАТР им. МОССОВЕТА («Эрмитаж», Каретный ряд, 3) — **Машенька**; МОСК. ТЕАТР ЛЕНСОВЕТА — **Бабий бунт**; МОСК. ТЕАТР САТИРЫ — **Слуга двух господ**; 16/III—утро — **Простая девушка**; МОСК. ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ — **12-я ночь**; ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ ТЕАТР (площ. Маяковского) — **Романтики.** Нач. в 7.30 веч.; ГОС. ЦЕНТР. Т-Р ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ (пер. Садовских, 10) — **Чудесная дудка.** Нач. в 4 ч. дня; ГОС. ТЕАТР. МОСКОВСКАЯ СТУДИЯ (Мал. Каретный пер., 11) — **Город на заре**; ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР ТРАНСПОРТА (Комсомольская площ.) — **Со всяким может случиться.**

МОСК. СОВРЕМЕННЫЙ ТЕАТР (Госет, Мал. Бронная, 2) — 16/III — утро — **Касатка** (вместо спект. «Сентиментальный вальс». Бил. действит.). ◇ 17/III — веч. — **Опасный поворот.**

ГОС. ТЕАТР ЭСТРАДЫ и МИНИАТЮР — **«Вовочка», «Капризный зуб», «Четвертая страница», «Одну минуточку»** и др. 2 спектакля. Нач. в 8 ч. и в 10.15 веч.

МОСФИЛ — КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ БОЛЬШОГО ТЕАТРА — Лермонтов — отрывки из «Маскарада», «Демона», лирика. Исп. В. АКСЕНОВ при уч. **Н. Арди и А. Зыбцева.**

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ имени ЧАЙКОВСКОГО — 15 марта — ГОС. СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР СССР. Дирижер — **Голованов**, солисты: **Ханаев, Максакова.** В программе: Стравинский, Мусоргский. Нач. в 9 час. веч. Цены местам от 4 до 12 руб. (Абон. № 4). ◇ **16 марта в 1 ч. дня** — ГОС. АНС. НАРОДНОГО ТАНЦА СССР. Цены местам от **2 р.** до **6 р.** ◇ **В 4.30** — ДНЕВНОЙ КОНЦЕРТ. Участвуют: артисты ГАБТ, МХАТ, Малого театра и др. Цены местам от 2 до 8 руб. ◇ **В 9 час. вечера** — Премьера — опера **«ОЖЕРЕЛЬЕ МАДОННЫ» — Вольф-Феррари,** в концертном исполнении **солистов, хора, симфонического, духового оркестров ВРК и ансамбля** мандолин. Дирижер — **А. И. Орлов.** Нач. в 9 ч. веч. Цены местам от 4 до 12 руб. ◇ **18 марта** — ГОС. АНСАМБЛЬ НАРОДНОГО ТАНЦА СССР. Худож. руков. **Игорь Моисеев.** НОВАЯ ПРОГРАММА. Цены местам от 4 до 12 руб. ◇ Открыта предварительная продажа билетов. **По коллективным заявкам предоставляется скидка 20%.**

СЕГОДНЯ в КИНОТЕАТРАХ

«ВАЛЕРИЙ ЧКАЛОВ» — **Арктика, Динамо, Колизей, Метрополь** (3 зала), **им. Моссовета, Родина** (1 зал), **Таганский, Ударник, Форум, Художественный, Центральный, ЦПКиО им. Горького, Центр. детский** (вечером), **Шторм, Экран жизни, Орион.**

«МАЙСКАЯ НОЧЬ» (цветн. фильм) — **Первый, Востоккино, Родина** (2 зала).

«ДАРИКО» — **Молот.**

«САЛАВАТ ЮЛАЕВ» — **Диск** (вечером).

«БОЙ В ГОРАХ» (днем) «ДЕНЬ НОВОГО МИРА» (вечером) — **Наука и знание.**

СТЕРЕОФИЛЬМ «КОНЦЕРТ» — **Москва.**

«ВРАЖЬИ ТРОПЫ» — **Спартак.**

«КРЕПОСТЬ В СТЕПИ» («КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА») (немой фильм) — **Повторного фильма.**

«МУЗЫКАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ» — **Кадр.**

«МОЯ ЛЮБОВЬ» — **Арс, Заря.**

«ЗЛАТЫЕ ГОРЫ» — **Перекоп** (вечер.), **Ленингр. ПКиО, Луч** (вечер.), **Октябрь** (вечер.), **Смена** (вечером), **Спорт, Юный зритель** (вечер.), **Таганский ПКиО** (вечером).

«ВАБЫ» — **Мир** (вечером).

«БОЛЬШАЯ ЖИЗНЬ» — **Авангард** (вечером).

«КАТЕРИНА» — **Аврора.**

«НА ГРАНИЦЕ» — **им. III Интернационала.**

«ДУБРОВСКИЙ» — **Баррикады.**

«СКЖ № 23», «СОВЕТСКИЙ ЛЬВОВ» (киноочерк), «ПЕРВАЯ ОХОТА» — **Новости дня.**

«СКЖ № 23», «СОВЕТСКИЙ ЛЬВОВ» (киноочерк), «УТЕНОК» (цветн. мультфильм) — **Хроника.**

ЛЕКТОРИЙ МГУ (тел. К 3-08-48). 15/III, в 8.30 веч., акад. **Л. А. Орбели** прочтет лекцию **«УЧЕНИЕ О ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (Сеченов, Павлов).** Бил. продаются с 1 ч. дня (ул. Герцена, 3).

КЛУБ МГУ — **Вечер, посвящ. писателю-большевику Дм. ФУРМАНОВУ.** Нач. в **8.30** веч.

АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЬСТВА: Москва, 40, Ленинградское шоссе, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро — Д 3-15-68; Партийной жизни — Д 3-10-86; Пропаганды — Д 3-37-70; Сельскохозяйственного — Д 3-10-85; Экономического — Д 3-11-04; Иностранного — Д 3-11-09; Информации — Д 3-15-80; Писем — Д 3-15-69; Обзоров печати — Д 3-30-72; Школы, науки и быта — Д 3-11-13; Местной сети — Д 3-15-47; Литературы и искусства — Д 3-11-07; Критики и библиографии — Д 3-10-82; Военного — Д 3-10-81; Секретариат редакции — Д 3-15-64. Отдел об'явлений — Д 3-30-12. О недоставке газеты в срок сообщать по телефонам: Д 3-30-61 или Д 3-32-44.

Б17124. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 227.